

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 181**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 181**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	66				107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-1	72	107	-1	72	105	-2	36
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	107	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	102	-1	70				99	1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	75				105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	506	-8	66	506	-8	66	449	-47	36
	dnevna kol. masti	ok	7.6	-2	72	7.6	-2	72	-2.3	-3.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.2	-1.7	62	11.2	-1.7	62	13.5	-2.8	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	-0.02	72	-0.16	-0.02	72	-0.25	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	-0.02	62	-0.08	-0.02	62	-0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	69	105	-1	66	107	0	33
	randman	ok	110	1	64	109	1	61	106	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70				103	2	35
	perzistencija	ok	85	-6	72	85	-6	72	89	-6	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-2	73				96	1	38
	broj somatskih stanica	ok	87	-2	70	87	-2	70	92	0	35
	protok mlijeka	ok	124	1	70	124	1	70	116	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	110	3	52	110	3	52	102	3	31
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	62	92	0	62	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	58	104	-1	58	103	-1	35
	vitalnost	ok	97	1	57	97	1	57	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-2	66				99	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	90	-3	61				95	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	119	0	76				114	-1	33
	visina križa	ok	108	-1	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	104	-2	67				103	-1	33
	dubina trupa	ok	106	1	66				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	-1	70				93	-1	33
	putice	ok	91	-3	66				92	-2	33
	visina papaka	ok	107	-2	59				105	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	111	-2	66				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 181**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 181**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-1	66				106	-2	33
	kut pred. vimena	ok	106	-1	68				102	-2	33
	susp. ligament	ok	103	2	64				105	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	73				108	0	33
	duljina sisa	ok	93	-1	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	97	-2	68				102	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	73				102	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	78				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103		65				103		33
	čistoća vimena	ok	103	-1	67				101	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima