

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): 218 / 397
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 397
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	60	119	0	60	114	0	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	64	114	0	64	109	0	21
	indeks mesnatosti	ok	106	0	58	105	0	56	103	0	24
	fitnes	ok	108	0	65	108	0	64	107	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	70	117	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	782	0	57	782	0	57	579	0	22
	dnevna kol. masti	ok	20.2	0	64	20.2	0	64	6.7	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.5	0	53	19.5	0	53	18.1	0	21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	64	-0.15	0	64	-0.22	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0	53	-0.1	0	53	-0.03	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	61	105	0	59	105	0	25
	randman	ok	104	0	54	103	0	52	102	0	22
	klase mesa	ok	104	0	59	104	0	57	103	0	22
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	25
	perzistencija	ok	89	0	65	89	0	65	102	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	66	101	0	66	109	0	19
	broj somatskih stanica	ok	96	0	63	96	0	63	110	0	20
	protok mlijeka	ok	116	0	63	116	0	63	99	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	45	112	0	44	102	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	64	93	0	64	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	57	103	0	31
	vitalnost	ok	99	0	58	99	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. noge	no	94	0	55	94	0	55			
	skupna ocj. vime	no	120	0	60	120	0	60			
	visina križa	no	98	0	64	98	0	64			
	duljina leđa	no	105	0	61	105	0	61			
	širina zdjelice	no	104	0	61	104	0	61			
	dubina trupa	no	104	0	60	104	0	60			
	položaj zdjelice	no	100	0	61	100	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	107	0	59	107	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	95	0	59	95	0	59			
	putice	no	97	0	59	97	0	59			
	visina papaka	no	99	0	51	99	0	51			
	dulj. pred. vimena	no	121	0	60	121	0	60			

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): **218 / 397**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 397**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	0	60	110	0	60			
	kut pred. vimena	no	106	0	57	106	0	57			
	susp. ligament	no	98	0	58	98	0	58			
	dubina vimena	no	103	0	62	103	0	62			
	duljina sisa	no	93	0	63	93	0	63			
	debljina sisa	no	97	0	62	97	0	62			
	smjer zad. sisa	no	109	0	62	109	0	62			
	položaj pr. sisa	no	119	0	62	119	0	62			
	čistoća vimena	no	104	0	61	104	0	61			

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

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