

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 509
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 509
 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	127	-2	68				128	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-2	74	107	-2	74	112	-2	44
	indeks mesnatosti	ok	117	-1	68	115	-1	65	111	-2	42
	fitnes	ok	124	0	71				118	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	76				123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	403	-43	68	403	-43	68	539	-43	42
	dnevna kol. masti	nm	8	-3.9	74	8	-3.9	74	16	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	-1.8	64	12.7	-1.8	64	17.5	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.03	74	-0.11	-0.03	74	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	70	110	-2	68	109	-2	42
	randman	ok	108	-2	66	108	-1	62	105	-2	41
	klase mesa	ok	118	0	70	116	1	66	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	1	71				117	0	40
	perzistencija	nm	111	0	74	111	0	74	111	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75				107	1	43
	broj somatskih stanica	nm	109	0	72	109	0	72	107	1	43
	protok mlijeka	nm	97	-1	72	97	-1	72	103	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	53	122	0	53	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-2	64	108	-2	64	101	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	59	107	-2	59	110	-1	40
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-1	78				94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	-1	67				113	0	42
	skupna ocj. noge	ok	106	1	62				101	0	40
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	78				102	0	44
	visina križa	ok	83	-1	75				90	0	44
	duljina leđa	ok	90	-2	70				97	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	69				111	2	42
	dubina trupa	ok	93	1	68				100	1	42
	položaj zdjelice	ok	106	-1	71				99	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				95	0	42
	putice	ok	97	-2	67				98	-1	41
	visina papaka	ok	107	0	60				106	0	39
dulj. pred. vimena	ok	92	-2	68				95	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraču SI (GZW): **24 / 509**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **38 / 509**
 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	93	-2	68				98	-1	42
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				106	-1	42
	susp. ligament	ok	100	-1	65				103	0	41
	dubina vimena	ok	102	0	74				100	1	43
	duljina sisa	ok	114	3	78				114	1	44
	debljina sisa	ok	100	1	70				105	0	42
	smjer zad. sisa	ok	92	-2	75				103	-1	44
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	80				101	0	45
	položaj zad. sisa	ok	99		67				106		41
	čistoća vimena	ok	100	1	69				102	0	42

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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova