

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 186
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 186
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	75	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	99	-1	34
	fitnes	g	109	-2	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	-53	77	25	-39	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.2	77	-2.1	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2.1	76	0.2	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	99	0	34
	randman	g	97	-2	73	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	107	0	33
	perzistencija	g	103	0	77	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	104	1	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	103	-1	36
	mastitis	g	109	-2	56	107	1	28
	ciste	g	101	-1	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	73	99	1	34
	vitalnost	g	97	-2	69	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	108	0	32
	visina križa	g	96	0	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	72	103	-1	32
	širina zdjelice	g	99	-1	70	102	-1	32
	dubina trupa	g	101	-1	69	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	73	90	-1	31
	putice	g	108	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	99	1	72	100	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201490654**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 186**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200074082**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 186**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	104	0	31
	dubina vimena	g	97	-1	76	102	1	32
	duljina sisa	g	98	0	80	89	0	32
	debljina sisa	g	102	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	106	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima