

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): 124 / 203
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 203
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	99	0	34
	fitnes	g	108	-1	80	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	12	78	12	-13	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	-0.9	77	-3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.6	76	-0.3	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	77	-0.04	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	99	0	34
	randman	g	98	1	73	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	-1	33
	perzistencija	g	105	2	77	106	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	84	103	0	36
	mastitis	g	107	-2	57	106	-1	29
	ciste	g	98	-3	63	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	70	112	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	98	-1	34
	vitalnost	g	96	-1	69	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	64	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	107	-1	32
	visina križa	g	95	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	-1	71	102	0	32
	dubina trupa	g	100	-1	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	73	90	0	32
	putice	g	108	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	72	100	0	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): **124 / 203**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200074082**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 203**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	101	-1	32
	duljina sisa	g	97	-1	81	89	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	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 2404 i 2402

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