

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508654
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 1203
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 08.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 1203
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	68	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	79	781	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	78	10.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	78	20.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	0	38
	mastitis	g	98	0	60	101	0	32
	ciste	g	101	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	33
	visina križa	g	104	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	33
	putice	g	101	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201508654**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **848 / 1203**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **753 / 1203**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	33

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 2402 i 2312

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima