

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508654

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201235676

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1098 / 1476

Rang po polubraču ESI (OEZW): 905 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	36
	fitnes	g	106	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	79	728	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	79	9.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	78	19.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	36
	randman	g	98	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	0	38
	mastitis	g	95	0	62	100	0	33
	ciste	g	102	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	33
	visina križa	g	103	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	105	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	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): **1098 / 1476**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **905 / 1476**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2407 i 2404
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