

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): **1246 / 1728**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **973 / 1728**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	78	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	109	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	104	0	36
	fitnes	g	106	-2	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-74	80	692	-68	38
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.8	79	6.3	-2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.2	79	19.2	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.25	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	108	-1	36
	randman	g	98	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	103	1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	104	-1	37
	perzistencija	g	103	-2	79	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	104	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	111	1	86	105	-1	38
	mastitis	g	96	0	64	100	0	34
	ciste	g	104	0	68	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	-1	37
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	-1	37
	visina križa	g	103	-1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	105	-1	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	-1	37
	putice	g	102	0	72	102	1	37
	visina papaka	g	109	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	37

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): **1246 / 1728**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **973 / 1728**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	113	1	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37

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 2412 i 2411
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