

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201235676

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1455 / 1907

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1907

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	111	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	36
	fitnes	g	104	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	80	643	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	5.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	18.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.25	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	36
	randman	g	97	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	38
	mastitis	g	94	0	65	98	0	35
	ciste	g	103	0	69	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107		68	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	37
	putice	g	102	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	109	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	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): **1455 / 1907**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **08.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1079 / 1907**
 Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	114	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	94		36

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 2505 i 2504

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