

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1212 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1064 / 1907
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	36
	fitnes	g	103	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	79	695	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	79	6.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	17.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	116	0	36
	randman	g	105	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	38
	mastitis	g	100	0	65	101	0	35
	ciste	g	102	0	69	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98		68	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	37
	visina križa	g	97	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	94	0	37
	putice	g	98	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	37

Životni broj: **HR 0201591808**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1212 / 1907**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1064 / 1907**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	96		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima