

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201664810**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1604 / 1907**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **06.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1382 / 1907**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	35
	fitnes	g	107	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	80	331	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	9.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	78	11.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	107	0	35
	randman	g	102	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	38
	mastitis	g	105	0	64	103	0	34
	ciste	g	101	0	68	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95		66	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	104	0	37
	visina križa	g	89	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	88	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	37
	putice	g	102	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664810
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1604 / 1907
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1382 / 1907
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	100	0	37
	susp. ligament	g	111	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	92		35

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