

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201611131**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3783 / 5444**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201322937**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4558 / 5444**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	0	80	360	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	79	3.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	79	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	44
	randman	g	105	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	0	47
	mastitis	g	103	0	63	115	0	38
	ciste	g	94	0	68	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96		67	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	46
	visina križa	g	103	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	114	0	44
	putice	g	106	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	123	0	73	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3783 / 5444
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201322937

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4558 / 5444
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	97	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	115	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	99		42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima