

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616804
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5377 / 6341
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201461404

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5540 / 6341
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	114	-2	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-50	81	288	-19	40
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-1.6	80	0.8	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.8	80	7.7	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	34
	randman	g	100	-1	76	103	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	106	0	36
	perzistencija	g	98	-1	80	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	102	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	87	103	-1	36
	mastitis	g	103	-1	65	107	-1	33
	ciste	g	108	0	69	106	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	94	-2	67	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	74	113	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	119	0	68	121	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	108	0	36
	visina križa	g	99	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	94	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	93	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	111	0	35
	putice	g	104	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	110	0	65	111	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616804**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5377 / 6341**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201461404**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5540 / 6341**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	95	1	36
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	105	-1	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 2608 i 2607
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima