

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): **5331 / 5869**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201461404**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5045 / 5869**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	34
	fitnes	g	117	0	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	79	204	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	79	-7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	105	0	36
	mastitis	g	105	0	63	109	0	33
	ciste	g	110	0	67	108	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	65	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	116	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	122	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	109	0	36
	visina križa	g	99	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	35
	putice	g	103	0	71	109	0	35
	visina papaka	g	109	0	63	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	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 polubračićima (GZW): 5331 / 5869
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201461404

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubračićima (OEZW): 5045 / 5869
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	108	0	34

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 2511 i 2508
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