

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): **5032 / 5889**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201461404**

Datum rođenja: **01.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5018 / 5889**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	113	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	87	104	5	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	34
	fitnes	g	116	-1	83	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	32	80	301	97	40
	dnevna kol. masti	g	-7.5	2.6	80	2.6	9.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.7	79	7.8	2.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	80	-0.11	0.07	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	-0.03	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	94	0	34
	randman	g	101	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	106	-2	35
	perzistencija	g	97	-2	80	95	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	100	-1	86	105	0	36
	mastitis	g	104	-1	64	108	-1	33
	ciste	g	109	-1	68	107	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	66	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	115	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	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	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	119	-1	67	121	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	108	-1	36
	visina križa	g	99	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	101	1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	98	1	72	95	1	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	111	1	35
	putice	g	103	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	110	1	64	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	1	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): 5032 / 5889
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201461404

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5018 / 5889
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	91	-1	70	100	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	107	-1	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 2512 i 2511
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