

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): **4918 / 5267**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201461404**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4921 / 5267**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	0	34
	fitnes	g	115	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	78	189	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	78	-6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	77	3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	34
	randman	g	98	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	110	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	105	0	36
	mastitis	g	107	0	59	112	0	30
	ciste	g	108	0	64	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	120	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	109	0	35
	visina križa	g	98	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	112	0	35
	putice	g	102	0	70	108	0	34
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	109	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	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): 4918 / 5267
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201461404

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4921 / 5267
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	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 2502 i 2501
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