

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201589345**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubračići **SI (GZW): 507 / 631**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **04.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 553 / 631**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	75	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	85	102	-2	38
	indeks mesnatosti	g	118	-1	73	113	-1	33
	fitnes	g	103	-1	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-33	78	478	-31	35
	dnevna kol. masti	g	-13.4	-1.2	77	-0.7	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-2.9	76	6.4	-3.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	77	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.02	76	-0.12	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	74	107	0	33
	randman	g	121	0	72	116	-1	31
	klase mesa	g	108	-1	72	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	93	2	77	100	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	-1	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	87	2	83	91	1	34
	mastitis	g	102	1	56	104	-1	25
	ciste	g	103	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	105	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	-1	32
	vitalnost	g	107	-3	70	105	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	102	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	104	2	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	109	1	34
	visina križa	g	111	1	78	102	0	35
	duljina leđa	g	108	2	73	103	2	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	101	1	34
	dubina trupa	g	96	0	70	98	1	33
	položaj zdjelice	g	107	2	74	100	1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	101	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	108	0	33
	putice	g	96	1	69	97	1	33
	visina papaka	g	97	0	60	100	1	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	71	95	1	34
	kut pred. vimena	g	98	-1	73	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589345
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 631
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 631
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	102	1	77	104	0	34
	duljina sisa	g	102	2	81	100	2	35
	debljina sisa	g	110	0	72	101	-1	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	108	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	106	1	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	-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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima