

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): **488 / 639**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **04.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **543 / 639**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	112	0	33
	fitnes	g	104	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	78	399	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14.8	0	78	-2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	77	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	106	0	34
	randman	g	119	0	72	116	0	31
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	92	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	84	91	0	34
	mastitis	g	103	0	57	104	0	25
	ciste	g	105	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	34
	visina križa	g	112	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	108	0	34
	putice	g	95	0	70	96	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	94	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	34

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): 488 / 639
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 639
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	109	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	106	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	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 2503 i 2502
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