

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): 521 / 639
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 639
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	35
	fitnes	g	103	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	0	79	354	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.6	0	78	-7.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	78	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	78	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	36
	randman	g	120	0	73	114	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	109	0	33
	perzistencija	g	93	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	94	0	37
	mastitis	g	103	0	57	106	0	27
	ciste	g	105	0	63	103	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	92		64	94		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	0	37
	visina križa	g	112	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	36
	putice	g	96	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	94	0	62	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	36

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): 521 / 639
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 564 / 639
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	111	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	104		32

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 2505 i 2504
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