

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): 534 / 586
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 544 / 586
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	64	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	73	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	74	494	0	31
	dnevna kol. masti	g	-10	0	73	2.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	72	11.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	73	-0.21	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	92	0	74	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	86	0	81	91	0	32
	mastitis	g	100	0	54	104	0	25
	ciste	g	102	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	31
	vitalnost	g	112	0	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	29
	visina križa	g	110	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	106	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	107	0	27
	putice	g	94	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	98	0	54	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	93	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	69	105	0	27	

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): **534 / 586**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **04.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 586**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	99	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	110	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	105	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	27

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 2402 i 2312

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