

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): 462 / 607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 524 / 607
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	3	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	104	-1	37
	indeks mesnatosti	g	119		72	114		32
	fitnes	g	104	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-4	76	509	15	33
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-2.2	75	0.2	-2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.5	74	9.5	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.02	75	-0.24	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.02	74	-0.1	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	113		73	107		33
	randman	g	121		71	117		31
	klase mesa	g	109		71	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	91	-1	76	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	81	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	100	1	32
	protok mlijeka	g	85	-1	82	90	-1	32
	mastitis	g	101	1	55	105	1	25
	ciste	g	103	1	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	101	0	32
	vitalnost	g	110	-2	70	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	-1	28
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	102	1	26
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	108	1	30
	visina križa	g	110	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	70	101	0	29
	širina zdjelice	g	105	0	68	100	0	29
	dubina trupa	g	96	-1	67	97	-1	28
	položaj zdjelice	g	105	1	71	99	1	29
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	71	108	1	28
	putice	g	95	1	66	96	0	28
	visina papaka	g	97	-1	56	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	1	67	106	1	28
	dulj. zad. vimena	g	92	1	67	94	1	28
kut pred. vimena	g	99	-1	70	104	-1	28	

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): **462 / 607**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **04.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 607**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	99	0	27
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	30
	duljina sisa	g	100	0	79	98	0	31
	debljina sisa	g	110	0	69	102	-1	29
	smjer zad. sisa	g	113	-1	76	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	113	1	83	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	73	105	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	1	29

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 2404 i 2402

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