

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695301
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 607
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 25.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 607
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	83	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	70	109	-1	34
	fitnes	g	116	2	76	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	79	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	35	74	317	74	36
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.7	74	8.7	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-1.2	72	10.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	74	-0.04	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	72	0	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	106	-2	35
	randman	g	108	-1	69	110	-1	33
	klase mesa	g	112	-1	68	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	107	0	31
	perzistencija	g	108	-1	74	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	78	109	2	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	73	107	3	35
	protok mlijeka	g	97	0	79	98	0	35
	mastitis	g	107	0	50	107	1	26
	ciste	g	101	3	57	100	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	64	108	3	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	101	-1	34
	vitalnost	g	102	-1	67	105	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	106	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	98	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	2	56	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	2	77	114	1	29
	visina križa	g	92	0	74	96	-2	30
	duljina leđa	g	93	0	68	99	-1	29
	širina zdjelice	g	95	-1	66	100	-1	28
	dubina trupa	g	99	1	64	101	0	28
	položaj zdjelice	g	92	1	69	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	68	106	1	28
	putice	g	103	1	63	99	1	27
	visina papaka	g	99	0	51	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	1	64	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	2	65	100	2	28
kut pred. vimena	g	117	-1	67	115	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695301**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 607**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **25.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 607**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	61	97	-1	27
	dubina vimena	g	108	1	72	108	1	29
	duljina sisa	g	86	0	77	91	-1	30
	debljina sisa	g	99	0	67	97	1	29
	smjer zad. sisa	g	104	4	73	109	1	29
	položaj prednjih sisa	g	110	2	80	112	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	70	104	0	28
	čistoća vimena	g	108	1	65	106	1	28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima