

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): **87 / 633**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **25.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 633**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	74	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	71	108	-1	35
	fitnes	g	115	-1	78	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	80	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-67	77	247	-58	38
	dnevna kol. masti	g	5.2	-2.7	76	6.7	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-2.8	75	5.3	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	106	-1	36
	randman	g	108	-1	70	109	0	34
	klase mesa	g	111	-1	71	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	106	-2	33
	perzistencija	g	109	-1	76	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	107	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	82	99	0	37
	mastitis	g	110	2	52	106	0	27
	ciste	g	99	-1	59	100	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	71	101	1	35
	vitalnost	g	101	-1	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	68	99	-2	36
	skupna ocj. noge	g	104	-2	61	104	-2	34
	skupna ocj. vime	g	116	-1	79	115	-1	37
	visina križa	g	94	0	77	97	0	38
	duljina leđa	g	96	1	71	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	68	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	72	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	108	1	36
	putice	g	102	0	67	99	-1	36
	visina papaka	g	97	-2	57	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	117	0	71	115	0	36

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): 87 / 633
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 25.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 633
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	96	-1	36
	dubina vimena	g	107	-1	76	107	0	37
	duljina sisa	g	88	0	80	92	0	38
	debljina sisa	g	99	1	71	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	105	0	37
	čistoća vimena	g	106	-1	69	105	0	36

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 2412 i 2411
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