

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 607
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 607
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-6	72	105	-6	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-7	82	96	-8	36
	indeks mesnatosti	g	110		70	109		31
	fitnes	g	103	-2	76	108	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	103	-4	78	107	-4	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-249	74	133	-246	32
	dnevna kol. masti	g	-11	-10	73	-10	-10.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-10.7	72	-0.5	-10.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	72	-0.06	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	104		71	104		32
	randman	g	109		68	110		30
	klase mesa	g	109		68	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	66	108	0	29
	perzistencija	g	100	-1	74	103	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	107	1	35
	broj somatskih stanica	g	99	1	73	103	0	31
	protok mlijeka	g	92	-2	79	92	-3	31
	mastitis	g	112	0	50	109	-1	23
	ciste	g	104	0	57	102	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	64	104	2	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	97	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	69	101	-1	30
	vitalnost	g	98	-3	66	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	76	96	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	104	0	28
	visina križa	g	91	-2	74	95	-3	29
	duljina leđa	g	93	-1	67	98	0	28
	širina zdjelice	g	97	-2	65	98	-1	27
	dubina trupa	g	99	-1	64	98	-2	27
	položaj zdjelice	g	104	0	68	99	1	27
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	68	103	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	106	1	27
	putice	g	99	-2	63	100	-1	26
	visina papaka	g	97	0	51	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	1	65	96	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 607
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 542 / 607
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	67	103	-1	27
	susp. ligament	g	98	-1	61	97	0	25
	dubina vimena	g	101	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	95	0	77	96	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	105	-1	73	100	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	79	108	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	70	99	-2	27
	čistoća vimena	g	94	0	65	96	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima