

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 628

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 628

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	72	105	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	82	96	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	109	0	31
	fitnes	g	103	0	76	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	78	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	74	133	0	32
	dnevna kol. masti	g	-11	0	73	-10	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	72	-0.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	104	0	32
	randman	g	109	0	68	110	0	30
	klase mesa	g	109	0	68	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	100	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	103	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	79	92	0	31
	mastitis	g	112	0	50	109	0	23
	ciste	g	104	0	57	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	101	0	30
	vitalnost	g	98	0	66	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	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	0	74	95	0	29
	duljina leđa	g	93	0	67	98	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	65	98	0	27
	dubina trupa	g	99	0	64	98	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	68	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	106	0	27
	putice	g	99	0	63	100	0	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	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 628
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 628
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	67	103	0	27
	susp. ligament	g	98	0	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	0	73	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	79	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	99	0	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 2407 i 2404
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