

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): 01.08.2024

Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 634

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 634

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	104	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	94	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	108	0	32
	fitnes	g	103	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	76	110	0	34
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	75	-10.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	74	-3.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.17	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	104	0	32
	randman	g	109	0	69	110	0	31
	klase mesa	g	108	0	69	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	101	0	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	81	94	0	33
	mastitis	g	111	0	51	109	0	23
	ciste	g	104	0	58	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	100	0	31
	vitalnost	g	98	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	105	0	33
	visina križa	g	92	0	76	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	70	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	68	99	0	32
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	107	0	32
	putice	g	99	0	66	101	0	32
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	96	0	32

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): 01.08.2024
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 634
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 634
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	103	0	32
	susp. ligament	g	98	0	64	97	0	31
	dubina vimena	g	100	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	68	95	0	32

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 2411 i 2408
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