

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): 01.12.2023
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 586
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 586
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	62	111	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	104	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	75	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	72	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	72	379	0	30
	dnevna kol. masti	g	-1	0	71	0.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	70	9.9	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	71	-0.18	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	108	0	28
	perzistencija	g	101	0	71	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	98	0	71	103	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	78	95	0	31
	mastitis	g	112	0	49	110	0	23
	ciste	g	104	0	57	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	63	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	102	0	30
	vitalnost	g	101	0	66	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	61	98	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	102	0	23
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	104	0	27
	visina križa	g	93	0	72	98	0	27
	duljina leđa	g	94	0	65	98	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	63	99	0	25
	dubina trupa	g	100	0	62	100	0	25
	položaj zdjelice	g	104	0	67	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	67	104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	66	105	0	26
	putice	g	101	0	61	101	0	25
	visina papaka	g	97	0	50	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	95	0	62	98	0	25
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	96	0	25

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): 01.12.2023
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 586
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 586
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	65	104	0	25
	susp. ligament	g	99	0	59	97	0	24
	dubina vimena	g	101	0	71	103	0	26
	duljina sisa	g	95	0	75	96	0	27
	debljina sisa	g	100	0	65	99	0	25
	smjer zad. sisa	g	106	0	71	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	113	0	78	109	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	101	0	26
	čistoća vimena	g	94	0	63	96	0	25

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 2402 i 2312

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