

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): 01.12.2024
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 633
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 578 / 633
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	102	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	93	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	107	0	32
	fitnes	g	102	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	0	76	23	0	34
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	76	-12.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	75	-5.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	104	0	33
	randman	g	109	0	69	109	0	31
	klase mesa	g	107	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	100	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	104	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	81	93	0	33
	mastitis	g	109	0	52	108	0	24
	ciste	g	105	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	31
	vitalnost	g	96	0	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	104	0	33
	visina križa	g	92	0	76	96	0	34
	duljina leđa	g	94	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	107	0	32
	putice	g	99	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	96	0	56	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	95	0	33

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): 01.12.2024
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 633
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 578 / 633
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	97	0	65	96	0	32
	dubina vimena	g	100	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	99	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	93	0	69	95	0	33

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 2502 i 2501
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