

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530787

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47389696

WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 604

MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 604

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	36
	fitnes	g	93	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	78	245	0	38
	dnevna kol. masti	g	17	0	78	13.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	10.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	37
	randman	g	106	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	111	0	78	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	106	0	37
	mastitis	g	97	0	57	103	0	29
	ciste	g	98	0	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	32
	visina križa	g	87	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	75	85	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	32
	putice	g	96	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	91	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530787
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 604
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 604
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	32
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	85	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		