

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 586
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 571 / 586
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	76	109	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	86	108	2	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	102	0	36
	fitnes	g	93	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	108	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	146	78	245	116	38
	dnevna kol. masti	g	17	4.2	78	13.5	3.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	2.9	77	10.5	2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.03	78	0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.03	77	0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	104	0	37
	randman	g	106	-1	74	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-3	70	102	-2	33
	perzistencija	g	111	1	78	113	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	105	-2	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	105	1	84	106	1	37
	mastitis	g	97	-2	57	103	0	29
	ciste	g	98	1	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	70	93	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	100	2	70	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	-2	65	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	95	-2	82	97	-2	32
	visina križa	g	87	-1	78	93	-1	33
	duljina leđa	g	96	-1	73	99	-1	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	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	96	0	32
	putice	g	96	-1	70	99	-1	32
	visina papaka	g	91	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	71	95	-2	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 586
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 571 / 586
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	-1	32
	susp. ligament	g	93	-2	69	95	-2	32
	dubina vimena	g	98	-2	78	102	-2	33
	duljina sisa	g	104	0	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	73	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	89	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	85	0	32
	čistoća vimena	g	108	1	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 2404 i 2402

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		