

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): 01.12.2023
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 567
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 548 / 567
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	36
	fitnes	g	93	0	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	78	129	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	77	9.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	76	8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	0	36
	randman	g	107	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	104	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	105	0	37
	mastitis	g	99	0	54	103	0	27
	ciste	g	97	0	61	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	99	0	32
	visina križa	g	88	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	74	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	31
	putice	g	97	0	69	100	0	31
	visina papaka	g	91	0	59	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	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): 01.12.2023
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 567
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 567
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	104	0	31
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	31
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	85	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	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 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			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		