

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): 01.04.2025
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 629
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 629
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	36
	fitnes	g	89	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	79	108	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	79	7.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	9.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	37
	randman	g	103	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	109	0	79	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	38
	mastitis	g	96	0	61	104	0	32
	ciste	g	95	0	67	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		65	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	95	0	37
	visina križa	g	87	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	76	86	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	37
	putice	g	95	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	90	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	93	0	37

Životni broj: HR 1201530787

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47389696 WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 629
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 629
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	93	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	83	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		72	107		35

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 2505 i 2504
 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 simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog 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		