

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530787

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 1200762387

Majčin otac: DE 09 47389696

WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 652

Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 652

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

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	37
	fitnes	g	89	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-42	79	79	-29	38
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.2	79	6.9	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.3	78	9	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	79	0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	78	0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	37
	randman	g	102	-1	75	101	-1	36
	klase mesa	g	101	0	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	74	102	-2	36
	perzistencija	g	108	-1	79	112	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	104	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	38
	mastitis	g	94	-2	62	104	0	33
	ciste	g	96	1	68	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	73	89	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	94	-1	37
	visina križa	g	88	1	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	96	1	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	85	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	96	0	37
	putice	g	95	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	90	0	64	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	93	0	37

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): 01.08.2025
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 652
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 652
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	103	1	76	101	0	37
	susp. ligament	g	91	-1	70	94	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	100	-1	37
	duljina sisa	g	106	0	83	102	1	38
	debljina sisa	g	100	-1	74	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	88	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	84	-1	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		73	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 2508 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 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		