

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 1200762387

Majčin otac: DE 09 47389696

WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 673 / 684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 684

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	94	-3	81	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	100	0	37
	fitnes	g	87	-2	84	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	85	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	-62	85	0	-35	43
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.8	84	4.1	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.9	83	4.3	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	84	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	83	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	-1	37
	randman	g	103	1	75	101	1	36
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-3	75	99	-1	37
	perzistencija	g	105	-1	84	108	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	103	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	104	0	38
	mastitis	g	91	-2	65	101	-2	34
	ciste	g	97	0	69	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	93	0	38
	visina križa	g	86	-1	80	93	0	38
	duljina leđa	g	94	0	75	97	-1	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	88	0	77	85	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	37
	putice	g	94	0	72	99	1	37
	visina papaka	g	89	0	65	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	92	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): 01.08.2026
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 673 / 684
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 684
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	92	0	37
	kut pred. vimena	g	102	1	76	101	0	37
	susp. ligament	g	90	-1	71	94	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	88	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	82	-1	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-3	75	103	-1	36

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 2608 i 2607

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		