

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201649968

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 7200677296

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 507 / 549

Rang po polubračići ESI (OEZW): 533 / 549

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	80	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	101	-1	37
	fitnes	g	96	-2	83	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	11	85	617	-33	43
	dnevna kol. masti	g	15.8	-2.2	84	8	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	2.2	82	7.4	0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	84	-0.19	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	82	-0.16	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	-1	37
	randman	g	93	-2	75	98	-1	35
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	73	104	-1	34
	perzistencija	g	104	0	84	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	92	0	37
	protok mlijeka	g	101	-1	87	98	-1	38
	mastitis	g	94	-1	64	94	0	32
	ciste	g	98	0	67	100	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	67	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	73	103	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	105	1	36
	vitalnost	g	92	-1	73	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	99	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	99	0	37
	visina križa	g	104	-1	80	98	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	1	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	76	93	1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	37
	putice	g	101	1	72	104	1	36
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201649968
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 549
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 549
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	102	-1	37
	susp. ligament	g	91	1	71	92	1	36
	dubina vimena	g	90	-1	79	98	0	37
	duljina sisa	g	106	2	83	109	2	38
	debljina sisa	g	104	1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	74	105	-1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima