

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 3200751404

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 117

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	100	-1	34
	fitnes	g	109	1	83	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	30	79	313	-14	35
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	79	5.2	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0.8	78	8.9	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	96	0	34
	randman	g	100	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	97	1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	102	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	86	96	0	35
	mastitis	g	102	2	65	97	0	33
	ciste	g	104	0	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	76	96	1	35
	vitalnost	g	95	1	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	93	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	-2	84	94	0	35
	visina križa	g	97	-1	79	101	-1	35
	duljina leđa	g	93	-1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	1	73	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	117	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	110	0	35
	putice	g	97	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	99	-1	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 117

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 117

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	75	91	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	79	99	0	35
	duljina sisa	g	95	-1	82	100	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	74	97	-1	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	105		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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima