

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 3200751404

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 119

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 119

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	82	95	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	91	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	98	0	34
	fitnes	g	107	-2	84	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	-76	87	-105	-47	42
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-2.1	86	-6.5	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	-2.3	85	-4	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	86	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	94	0	34
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	103	-1	86	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	100	-1	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	-1	36
	mastitis	g	104	1	66	99	1	34
	ciste	g	105	0	70	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	93	-1	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	89	-1	36
	visina križa	g	94	-1	79	99	-1	36
	duljina leđa	g	90	0	75	96	-1	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	94	1	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	116	1	77	118	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	109	0	36
	putice	g	98	1	72	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	35

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 3200751404

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 119

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 119

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	87	0	35
	susp. ligament	g	97	-1	71	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	92	-1	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	90	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	89	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	75	105	-1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima