

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): 87 / 119
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 119
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	82	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	0	34
	fitnes	g	109	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	0	87	-58	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	86	-5.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0	85	-2.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	86	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.01	0	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	104	0	86	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	95	0	36
	mastitis	g	103	0	66	98	0	34
	ciste	g	105	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	90	0	36
	visina križa	g	95	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	90	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	117	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	109	0	35
	putice	g	97	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	99	0	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 3200751404

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 87 / 119

Rang po polubraču ESI (OEZW): 69 / 119

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	87	0	35
	susp. ligament	g	98	0	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	93	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	75	106	0	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 2607 i 2606

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