

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 8200586719

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 13 / 117

Rang po polubraču ESI (OEZW): 11 / 117

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	109	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	104	-8	32
	fitnes	g	106	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	107	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-38	78	316	-30	34
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.2	77	9.7	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.3	76	12.8	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	77	-0.04	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	101	-2	32
	randman	g	111	1	72	106	-4	31
	klase mesa	g	106	0	71	102	-10	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	103	1	34
	perzistencija	g	100	1	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	88	0	83	95	0	34
	mastitis	g	101	1	61	98	1	32
	ciste	g	107	-1	66	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	92		63	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	95	0	33
	vitalnost	g	102	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	91	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	97	0	34
	visina križa	g	94	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	93	-1	71	100	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	73	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	123	0	74	118	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	122	-1	74	115	0	34
	putice	g	97	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	96	-1	59	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 8200586719

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 13 / 117

Rang po polubraču ESI (OEZW): 11 / 117

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	73	92	0	34
	susp. ligament	g	96	-1	67	100	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	103	-1	34
	debljina sisa	g	103	1	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	88	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	75	93	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		70	108		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima