

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 8200586719

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 34 / 119

Rang po polubraču ESI (OEZW): 37 / 119

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	103	0	32
	fitnes	g	106	1	82	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	-17	86	-147	-25	39
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-1.6	85	-5.3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.3	84	-2.2	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	85	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	84	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	99	1	32
	randman	g	109	-1	73	105	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	102	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	101	0	35
	perzistencija	g	98	1	85	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	85	-1	84	93	0	34
	mastitis	g	101	1	63	97	0	32
	ciste	g	108	1	67	103	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	72	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	77	95	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	74	94	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	-1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-2	64	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	91	0	34
	visina križa	g	93	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	93	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	125	1	75	119	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	74	110	0	34
	putice	g	99	-1	70	98	-1	34
	visina papaka	g	97	0	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	34

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 8200586719

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 34 / 119

Rang po polubraču ESI (OEZW): 37 / 119

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	85	-1	73	88	-1	34
	susp. ligament	g	93	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	91	-1	77	96	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	103	-1	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	85	1	84	86	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-2	73	105	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima