

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 119

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 119

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	80	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	103	0	32
	fitnes	g	105	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-246	0	86	-122	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	85	-4.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	83	-1.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	85	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	83	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	98	0	32
	randman	g	110	0	73	105	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	0	35
	perzistencija	g	97	0	85	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	84	93	0	34
	mastitis	g	100	0	63	97	0	32
	ciste	g	107	0	67	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	94	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	91	0	34
	visina križa	g	93	0	78	98	0	34
	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	89	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	124	0	74	118	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	110	0	34
	putice	g	100	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	97	0	60	99	0	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

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 119

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 119

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	73	89	0	34
	susp. ligament	g	93	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	72	106	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima