

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617893**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200848860**

Datum rođenja: **02.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **713 / 2176**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 2176**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	36
	fitnes	g	107	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	79	574	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	79	19.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	15.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	36
	randman	g	112	0	75	113	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	111	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	37
	mastitis	g	99	0	62	101	0	31
	ciste	g	107	0	66	103	0	32
	mimoća kod mužnje	g	97		66	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	102	0	36
	visina križa	g	91	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	36
	putice	g	105	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 2176

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 2176

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	101		34

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 2505 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima