

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 579

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 579

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	-2	43
	fitnes	g	98	1	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	-57	79	530	-25	44
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1.8	78	11.2	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.8	78	13.8	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	-1	43
	randman	g	105	0	75	108	-2	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	72	105	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	104	-1	46
	mastitis	g	92	-3	62	101	-2	37
	ciste	g	98	0	66	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	-1	43
	vitalnost	g	97	0	71	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	67	97	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	112	0	79	108	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	108	-1	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	108	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-2	76	95	-2	43
	putice	g	106	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695910**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201037975**

Datum rođenja: **20.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 579**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 579**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	95	1	42
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	105	-1	43
	susp. ligament	g	98	-1	69	97	-1	41
	dubina vimena	g	97	0	78	111	-1	44
	duljina sisa	g	105	1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	96	2	73	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	100		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima