

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 471

MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 471

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	44
	fitnes	g	105	0	83	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	80	282	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	80	1.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	79	0.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	98	0	42
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	89	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	114	0	47
	mastitis	g	105	0	65	97	0	39
	ciste	g	108	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	93	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	106	0	46
	visina križa	g	114	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	116	0	75	114	0	44
	širina zdjelice	g	113	0	74	115	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	44
	putice	g	96	0	73	92	0	43
	visina papaka	g	93	0	65	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	98	0	43

Životni broj: **HR 2201576236**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **391 / 471**
MG: **B2M+- A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201163691**

Datum rođenja: **20.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 471**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	78	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	84	0	75	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	96	0	43

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 2511 i 2508

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima