

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494216

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 740 / 1823

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraču ESI (OEZW): 520 / 1823

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	81	93	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	90	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	94	0	37
	fitnes	g	103	0	84	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-34	85	48	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-0.7	84	0.4	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-1.4	83	-1.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	84	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	83	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	37
	randman	g	102	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	97	-1	38
	perzistencija	g	94	0	85	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	98	-1	39
	protok mlijeka	g	106	1	87	106	0	39
	mastitis	g	101	1	67	96	1	37
	ciste	g	93	1	70	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	92	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	96	-1	38
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	39
	visina križa	g	89	-1	79	97	0	39
	duljina leđa	g	91	-1	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	74	103	0	38
	dubina trupa	g	101	0	73	108	-1	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	2	77	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	38
	putice	g	106	-1	72	104	0	38
	visina papaka	g	103	-1	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494216**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **740 / 1823**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 1823**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	92	0	71	98	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	91	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	95	0	38

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