

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494220**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 1796**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **19.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 1796**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	36
	fitnes	g	99	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	80	194	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	79	7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	6.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	36
	randman	g	112	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	104	0	38
	mastitis	g	92	0	66	100	0	35
	ciste	g	101	0	69	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	36
	plodnost	g	103	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	0	37
	visina križa	g	106	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	37
	putice	g	97	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494220

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 1796

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 19.03.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 1796

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	98	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	0	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima