

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 1839 / 2095

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1801 / 2095

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	37
	fitnes	g	100	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	80	231	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	80	7.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	79	9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	37
	randman	g	97	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	106	0	80	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	38
	mastitis	g	75	0	66	89	0	35
	ciste	g	104	0	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	97	0	38
	visina križa	g	93	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	38
	putice	g	94	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201450179**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1839 / 2095**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200531560**

Datum rođenja: **14.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1801 / 2095**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	96	0	38
	susp. ligament	g	103	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima