

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201114297

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 2023 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1839 / 2232

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	35
	fitnes	g	102	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	81	381	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	81	12.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	80	13.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	35
	randman	g	96	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	109	0	37
	mastitis	g	91	0	67	95	0	34
	ciste	g	104	0	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	100	0	36
	visina križa	g	94	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	77	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	94	0	36
	putice	g	98	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 2023 / 2232
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1839 / 2232
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	102	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	96	0	35

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 2606 i 2604

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