

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200549043

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1281 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1713 / 3114

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	82	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	103	0	37
	fitnes	g	103	0	86	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	86	265	0	42
	dnevna kol. masti	g	12	0	85	5.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	84	7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	85	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	78	101	0	37
	randman	g	102	0	78	105	0	37
	klase mesa	g	94	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	77	97	0	38
	perzistencija	g	95	0	85	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	87	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	83	105	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	89	93	0	38
	mastitis	g	96	0	70	102	0	36
	ciste	g	98	0	72	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	72	91	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	77	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	75	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	84	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	75	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	87	98	0	38
	visina križa	g	103	0	81	103	0	37
	duljina leđa	g	97	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	76	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	75	104	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	79	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	80	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	80	93	0	37
	putice	g	111	0	75	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	69	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200549043

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 1281 / 3114

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1713 / 3114

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	79	98	0	37
	susp. ligament	g	100	0	74	98	0	37
	dubina vimena	g	107	0	81	99	0	37
	duljina sisa	g	96	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	93	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	81	93	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	76	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	78	106	0	37

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 2607 i 2606

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima