

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200549043

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 1667 / 3086

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1873 / 3086

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	seleksijski indeks	g	107	-2	80	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	77	103	-1	37
	fitnes	g	104	-2	85	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-36	81	103	-27	38
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.4	81	0.2	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.1	80	3.6	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	78	101	-1	37
	randman	g	103	-1	77	106	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	76	98	0	38
	perzistencija	g	94	0	81	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	103	1	88	94	0	38
	mastitis	g	96	-1	69	102	-1	36
	ciste	g	100	-1	72	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	90		71	92		37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	76	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	102	0	37
	vitalnost	g	104	-2	75	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	87	99	0	38
	visina križa	g	104	-1	80	103	-1	37
	duljina leđa	g	98	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	105	1	75	104	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	78	90	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	80	93	0	37
	putice	g	111	0	74	104	0	37
	visina papaka	g	105	1	68	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	75	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1667 / 3086

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1873 / 3086

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	99	-1	37
	susp. ligament	g	100	0	73	98	-1	37
	dubina vimena	g	107	0	81	100	0	37
	duljina sisa	g	95	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	94	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	93	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		77	105		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 2508 i 2504

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