

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2724 / 3093
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 05.02.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2816 / 3093
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	36
	fitnes	g	98	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	80	177	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	79	-5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	79	3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	37
	randman	g	102	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	84	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	92	0	38
	mastitis	g	97	0	66	102	0	36
	ciste	g	94	0	69	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	68	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	106	0	38
	visina križa	g	97	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	37
	putice	g	99	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 2724 / 3093

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2816 / 3093

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	95	0	37
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima