

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378809
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 2618 / 2721
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200973437

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2257 / 2721
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	77	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	34
	fitnes	g	108	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	0	79	-50	0	35
	dnevna kol. masti	g	-24.6	0	78	-7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.1	0	77	-9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	34
	randman	g	95	0	74	93	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	90	0	36
	mastitis	g	114	0	64	105	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	105	0	35
	visina križa	g	104	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	75	89	0	35
	putice	g	108	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378809

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200973437

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći SI (GZW): 2618 / 2721

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2257 / 2721

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	110	0	35
	susp. ligament	g	89	0	69	91	0	35
	dubina vimena	g	114	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	72	90	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova