

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): **2589 / 2688**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2324 / 2688**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	100	0	34
	fitnes	g	108	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	0	78	-20	0	35
	dnevna kol. masti	g	-23.3	0	78	-6.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.8	0	77	-8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	104	0	34
	randman	g	95	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	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	112	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	90	0	36
	mastitis	g	114	0	63	104	0	34
	ciste	g	98	0	67	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	106	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	108	0	35
	dubina trupa	g	108	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	76	0	75	89	0	35
	putice	g	109	0	70	108	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	35

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): 2589 / 2688

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200973437

Datum rođenja: 07.01.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2324 / 2688

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	113	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		72	89		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 2505 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova