

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): 2495 / 2747
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 7200973437

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2051 / 2747
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	80	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	90	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	34
	fitnes	g	108	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	0	85	-89	0	42
	dnevna kol. masti	g	-24	0	84	-8.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.9	0	83	-11	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	84	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	83	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	34
	randman	g	97	0	74	93	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	88	0	84	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	90	0	36
	mastitis	g	114	0	65	104	0	34
	ciste	g	100	0	68	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	103	0	35
	plodnost	g	103	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	105	0	36
	visina križa	g	104	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	76	89	0	35
	putice	g	107	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	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): **2495 / 2747**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2051 / 2747**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	110	0	35
	susp. ligament	g	88	0	70	90	0	35
	dubina vimena	g	114	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	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	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	91	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 2606 i 2604

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	monogeno 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