

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 2737
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 2737
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	81	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	-1	35
	fitnes	g	101	2	84	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	86	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-11	85	290	-6	39
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-1.1	84	-0.9	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.5	83	2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	84	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	83	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	35
	randman	g	111	-1	76	102	-1	35
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	97	-1	37
	perzistencija	g	90	2	85	87	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	89	-1	87	98	0	37
	mastitis	g	111	0	67	103	0	35
	ciste	g	96	1	70	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	114	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	37
	visina križa	g	111	0	80	113	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	113	-1	36
	širina zdjelice	g	108	-1	74	111	0	36
	dubina trupa	g	111	0	73	115	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	91	0	36
	putice	g	102	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1012 / 2737**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1028 / 2737**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	111	1	71	102	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	97	1	74	97	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	3	75	87	1	36

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 2512 i 2511

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 s rogovima