

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): 850 / 2744
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 861 / 2744
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	35
	fitnes	g	102	1	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	98	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-7	86	273	-17	39
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-0.1	85	-1.5	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.1	83	1.4	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	85	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.09	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	-1	35
	randman	g	111	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	111	-1	75	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	97	0	37
	perzistencija	g	90	0	85	87	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	98	0	37
	mastitis	g	111	0	67	102	-1	35
	ciste	g	96	0	70	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	104	0	36
	vitalnost	g	97	-1	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	113	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	-1	37
	visina križa	g	111	0	80	113	0	36
	duljina leđa	g	109	-1	75	113	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	74	111	0	36
	dubina trupa	g	110	-1	73	114	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	92	1	36
	putice	g	103	1	73	108	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	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): 850 / 2744
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 861 / 2744
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	111	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	99	0	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	76	86	-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 2604 i 2601

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