

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200937342

Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG

Rang po polubraći SI (GZW): 1398 / 2584

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1264 / 2584

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	35
	fitnes	g	101	0	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-55	79	400	-40	37
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.8	79	3.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.3	78	5.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	115	0	35
	randman	g	112	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	89	0	79	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	89	-1	85	99	0	37
	mastitis	g	107	-1	63	101	0	35
	ciste	g	97	1	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	115	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	101	-1	33
	visina križa	g	111	-1	79	114	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	115	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	112	0	33
	dubina trupa	g	112	-1	72	116	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	91	-1	33
	putice	g	104	-1	71	109	-1	33
	visina papaka	g	105	-1	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	0	33	

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): **1398 / 2584**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1264 / 2584**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-2	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	0	33

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 2404 i 2402

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 s rogovima