

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200937342

Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG

Rang po polubraći SI (GZW): 1365 / 2429

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 2429

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	109	0	35
	fitnes	g	102	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	78	500	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	78	6.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	77	8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	115	0	35
	randman	g	112	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	100	0	37
	mastitis	g	108	0	61	102	0	34
	ciste	g	96	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	116	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	33
	visina križa	g	112	0	78	115	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	115	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	112	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	116	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	92	0	33
	putice	g	105	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	104	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): **1365 / 2429**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1237 / 2429**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2305 i 2304

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