

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): **2486 / 2667**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2086 / 2667**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	1	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	1	34
	fitnes	g	108	2	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	-43	78	78	-3	35
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-2	78	-2.9	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	-0.9	77	-5.4	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.1	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	34
	randman	g	97	1	73	94	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	107	1	36
	perzistencija	g	90	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	91	1	36
	mastitis	g	114	2	62	105	1	34
	ciste	g	96	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	104	1	35
	vitalnost	g	102	1	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	70	114	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	116	1	82	107	0	35
	visina križa	g	105	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	75	91	1	35
	putice	g	109	0	70	108	-1	35
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	74	111	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): 2486 / 2667
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200973437

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2086 / 2667
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	35
	dubina vimena	g	113	0	77	105	1	35
	duljina sisa	g	101	0	81	103	1	35
	debljina sisa	g	98	0	73	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	122	1	84	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	97	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 2412 i 2411
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 bez rogova