

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): 2546 / 2641**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2175 / 2641**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	76	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	34
	fitnes	g	106	-1	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	-10	78	81	-16	35
	dnevna kol. masti	g	-17.1	0.4	77	-1.7	-0.4	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-14.2	-0.5	77	-5.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	34
	randman	g	96	1	73	94	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	106	-1	36
	perzistencija	g	90	-1	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	112	-1	35
	protok mlijeka	g	89	-2	84	90	-1	35
	mastitis	g	112	-1	62	104	0	34
	ciste	g	96	-1	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	101	-1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	2	70	115	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	107	0	35
	visina križa	g	105	0	78	105	-1	35
	duljina leđa	g	107	1	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	72	108	1	35
	dubina trupa	g	108	1	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	79	1	74	90	0	35
	putice	g	109	-1	70	109	0	35
	visina papaka	g	99	-1	61	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	2	70	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	105	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	73	111	-1	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): 2546 / 2641
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200973437

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2175 / 2641
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	68	92	0	35
	dubina vimena	g	113	-1	77	104	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	81	102	-1	35
	debljina sisa	g	98	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	84	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2408 i 2407
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