

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378809

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubračići SI (GZW): 2525 / 2618

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200973437

Datum rođenja: 07.01.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2166 / 2618

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	34
	fitnes	g	107	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-67	0	78	97	0	35
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0	77	-1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	0	76	-4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	34
	randman	g	95	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	107	0	35
	perzistencija	g	91	0	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	83	91	0	35
	mastitis	g	113	0	61	104	0	34
	ciste	g	97	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	107	0	33
	visina križa	g	105	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	74	90	0	33
	putice	g	110	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	33
	kut pred. vimena	g	117	0	73	112	0	33

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): **2525 / 2618**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2166 / 2618**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	92	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2407 i 2404
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