

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378809

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200973437

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći SI (GZW): 2492 / 2584

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2138 / 2584

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-3	76	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	-1	34
	fitnes	g	107	-2	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-67	-54	78	97	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-17.5	-2.4	77	-1.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	-2	76	-4.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	34
	randman	g	95	-1	73	94	0	34
	klase mesa	g	105	1	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	107	-1	35
	perzistencija	g	91	-2	77	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	91	1	83	91	1	35
	mastitis	g	113	1	61	104	0	34
	ciste	g	97	-1	66	99	-1	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	-1	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	102	-1	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	-1	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	107	-1	33
	visina križa	g	105	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	106	1	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	2	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	74	90	0	33
	putice	g	110	1	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	-1	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): **2492 / 2584**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2138 / 2584**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	92	0	33
	dubina vimena	g	114	-1	77	105	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	81	103	1	33
	debljina sisa	g	98	1	72	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	123	1	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 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 bez rogova