

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325737

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 7201061737

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1027 / 1869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1362 / 1869

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	106	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	0	79	353	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	0.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	9.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	103	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	85	101	0	36
	mastitis	g	100	0	62	102	0	34
	ciste	g	97	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	33
	visina križa	g	102	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	33
	putice	g	107	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325737**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1027 / 1869**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1362 / 1869**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	117	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima