

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): 742 / 1713
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201061737

Datum rođenja: 20.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 893 / 1713
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	103	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	78	307	0	33
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	77	0.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	76	8.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71			
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82			
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	97	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	84	106	0	33
	mastitis	g	98	0	59	101	0	32
	ciste	g	99	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	33
	visina križa	g	103	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	33
	putice	g	108	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	73	109	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): **742 / 1713**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **893 / 1713**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	111	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	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 2303 i 2301

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