

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): 919 / 1902
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201061737

Datum rođenja: 20.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1316 / 1902
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	106	0	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-32	79	324	-29	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	-0.1	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.7	78	8.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	78	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	103	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	96	-1	78	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	90	-1	85	101	0	36
	mastitis	g	99	-1	63	101	-1	34
	ciste	g	98	1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	33
	visina križa	g	103	1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	97	1	33
	putice	g	107	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	72	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	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): **919 / 1902**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1316 / 1902**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	95	-1	33
	dubina vimena	g	96	2	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	96	1	79	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima