

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): 791 / 1743
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201061737

Datum rođenja: 20.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 989 / 1743
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	105	2	39
	indeks mesnatosti	g	108		73	108		34
	fitnes	g	110	-2	81	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	4	78	413	106	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	1.2	77	2.3	1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0.5	77	11.1	2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	77	-0.18	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.04	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	105		74	103		34
	randman	g	104		73	105		34
	klase mesa	g	107		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	72	109		36
	perzistencija	g	100	1	78	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	99		39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	98	1	36
	protok mlijeka	g	91	0	84	102	-4	36
	mastitis	g	99	1	60	101	0	34
	ciste	g	99	0	66	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	71	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	103	2	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	-1	33
	visina križa	g	103	0	78	96	3	33
	duljina leđa	g	101	1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	1	33
	dubina trupa	g	100	0	71	98	1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	95	2	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	75	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	96	-1	33
	putice	g	108	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	104	1	73	107	-2	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): **791 / 1743**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **989 / 1743**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	96	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	117	0	81	114	3	33
	debljina sisa	g	105	0	73	99	3	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	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 2304 i 2303

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