

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 838 / 1199
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 921 / 1199
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	96	0	34
	fitnes	g	116	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	0	77	82	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	76	7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	75	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	96	0	34
	randman	g	96	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	108	0	34
	perzistencija	g	93	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	82	101	0	36
	mastitis	g	117	0	56	111	0	32
	ciste	g	112	0	63	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	83	0	68	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	108	0	33
	visina križa	g	105	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	110	0	33
	putice	g	106	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201582842**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **838 / 1199**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200528018**

Datum rođenja: **14.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **921 / 1199**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2305 i 2304

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