

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): 1130 / 1621
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1271 / 1621
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	106	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	95	-1	34
	fitnes	g	114	0	81	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-37	78	-26	-29	35
	dnevna kol. masti	g	10	-0.7	77	4.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.1	76	2	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	77	0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	74	96	0	34
	randman	g	95	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	94	-1	72	95	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	105	-2	35
	perzistencija	g	94	1	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	100	0	36
	mastitis	g	120	1	59	112	0	33
	ciste	g	110	-1	65	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	71	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	105	0	35
	vitalnost	g	84	2	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	66	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	-1	33
	visina križa	g	106	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	101	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	110	0	33
	putice	g	109	1	69	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	107	-2	73	107	-1	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): **1130 / 1621**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200528018**

Datum rođenja: **14.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1271 / 1621**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	109	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	105	1	33
	debljina sisa	g	101	0	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	-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 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