

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200607803
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 752
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 752
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	71	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	104	-1	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-1	81	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	78	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-37	77	116	-28	40
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.7	77	2.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.9	76	6.7	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	72	107	0	39
	perzistencija	g	103	-1	77	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	111	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	109	0	40
	protok mlijeka	g	90	1	84	87	1	40
	mastitis	g	107	0	62	108	1	37
	ciste	g	106	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	98	-1	38
	vitalnost	g	100	-1	69	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	80	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	124	1	64	120	1	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	109	1	32
	visina križa	g	111	1	78	101	1	32
	duljina leđa	g	113	2	73	107	-1	32
	širina zdjelice	g	101	1	71	102	0	32
	dubina trupa	g	109	1	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	1	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	74	114	-1	32
	putice	g	112	0	70	108	1	32
	visina papaka	g	106	1	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	112	0	32
kut pred. vimena	g	116	0	73	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 752**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 752**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	97	1	32
	dubina vimena	g	113	0	77	102	1	32
	duljina sisa	g	97	-1	81	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	109	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		