

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): 424 / 725
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 725
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	70	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	106	-2	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	1	80	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	78	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-74	76	195	-61	40
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.5	76	6.8	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.1	75	10	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	76	-0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	75	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	107	-1	38
	perzistencija	g	102	1	76	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	111	0	40
	protok mlijeka	g	89	-1	82	87	-1	40
	mastitis	g	110	1	59	107	2	37
	ciste	g	106	1	64	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	98	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	-1	38
	vitalnost	g	101	0	68	106	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	122	-2	62	119	-2	32
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	109	-1	32
	visina križa	g	113	-1	77	102	-1	32
	duljina leđa	g	114	-1	72	109	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-1	70	102	-1	32
	dubina trupa	g	110	0	69	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	99	0	73	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	116	0	32
	putice	g	111	0	68	107	-1	32
	visina papaka	g	106	-1	58	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	114	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	72	111	-1	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): **424 / 725**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 725**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	96	0	32
	dubina vimena	g	112	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	97	-1	80	100	1	32
	debljina sisa	g	99	1	71	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	82	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	74	108	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2214 i 2210

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		