

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): 383 / 694
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 694
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	69	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	108	-1	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-1	79	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-57	75	293	-28	39
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.1	75	9.7	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.9	74	13	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	-0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	-1	38
	perzistencija	g	102	1	75	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	110	-1	39
	protok mlijeka	g	90	1	81	88	1	40
	mastitis	g	107	1	57	105	0	37
	ciste	g	105	-2	63	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	76	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	67	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	123	-1	63	120	-1	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	110	-1	32
	visina križa	g	114	1	75	103	0	32
	duljina leđa	g	116	1	70	111	1	32
	širina zdjelice	g	103	1	69	103	0	32
	dubina trupa	g	111	1	68	108	0	32
	položaj zdjelice	g	100	1	72	101	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	116	0	32
	putice	g	111	0	68	108	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	115	0	32
kut pred. vimena	g	113	-1	71	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): **383 / 694**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 694**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	111	-1	75	102	-1	32
	duljina sisa	g	98	2	78	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	70	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	75	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	70	108	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	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 2204 i 2203

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		