

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): 355 / 719
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 719
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	69	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	108	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	1	80	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	116	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-46	76	256	-37	40
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.9	75	8.5	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.7	74	12	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	-0.03	0	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	108	1	70	108	0	38
	perzistencija	g	101	-1	75	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	81	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	111	1	39
	protok mlijeka	g	90	0	82	88	0	40
	mastitis	g	109	2	58	105	0	37
	ciste	g	105	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	72	100	0	38
	vitalnost	g	101	-1	68	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	79	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	124	1	62	121	1	32
	skupna ocj. vime	g	115	2	79	110	0	32
	visina križa	g	114	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	115	-1	71	110	-1	32
	širina zdjelice	g	102	-1	70	103	0	32
	dubina trupa	g	110	-1	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	116	0	32
	putice	g	111	0	68	108	0	32
	visina papaka	g	107	-1	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	114	-1	32
kut pred. vimena	g	114	1	71	112	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): **355 / 719**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 719**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	2	66	96	0	32
	dubina vimena	g	112	1	76	102	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	98	1	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	109	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	-1	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 2208 i 2207

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		