

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): 438 / 633
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 633
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	68	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	42
	indeks mesnatosti	k	102	0	28	102	0	30
	fitnes	g	106	0	78	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	74	352	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	73	11.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	73	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	73	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k	101	0	28	101	0	30
	randman	k	102	0	27	102	0	29
	klase mesa	k	101	0	28	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	100	0	72	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	111	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	80	87	0	39
	mastitis	g	106	0	55	105	0	36
	ciste	g	106	0	62	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	66	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	76	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	126	0	62	121	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	111	0	32
	visina križa	g	116	0	74	105	0	32
	duljina leđa	g	115	0	69	111	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	32
	dubina trupa	g	110	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	115	0	32
	putice	g	110	0	66	107	0	32
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	114	0	32
	kut pred. vimena	g	113	0	69	112	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): **438 / 633**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 633**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	95	0	32
	dubina vimena	g	111	0	73	104	0	32
	duljina sisa	g	97	0	77	98	0	32
	debljina sisa	g	96	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	79	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	67	110	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	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 2106 i 2104

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		