

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): 367 / 646
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 646
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	68	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	109	-1	42
	indeks mesnatosti	k	103	1	28	103	1	30
	fitnes	g	109	3	78	109	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	76	117	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-5	75	328	-24	39
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.5	74	10.2	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.3	73	14.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	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	102	1	28	102	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	109	0	38
	perzistencija	g	102	2	74	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	80	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	112	2	74	111	0	39
	protok mlijeka	g	89	-1	80	87	0	40
	mastitis	g	108	2	56	105	0	36
	ciste	g	107	1	62	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	68	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	75	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	100	0	38
	vitalnost	g	102	2	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	3	63	102	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	77	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	124	-2	62	120	-1	32
	skupna ocj. vime	g	114	2	77	110	-1	32
	visina križa	g	114	-2	74	103	-2	32
	duljina leđa	g	114	-1	69	109	-2	32
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	32
	dubina trupa	g	109	-1	67	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	71	116	1	32
	putice	g	111	1	67	107	0	32
	visina papaka	g	108	0	60	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	67	108	1	32
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	68	113	-1	32
kut pred. vimena	g	114	1	70	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): **367 / 646**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 646**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	65	95	0	32
	dubina vimena	g	112	1	74	103	-1	32
	duljina sisa	g	97	0	77	99	1	32
	debljina sisa	g	97	1	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	111	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	3	80	102	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	109	-1	32
	čistoća vimena	g	104	1	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 2108 i 2106

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		