

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	75	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	-1	37
	fitnes	g	86	-2	80	94	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	82	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	7	77	401	-19	38
	dnevna kol. masti	g	24.3	-1.4	76	20.3	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.1	76	10.9	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	76	0.04	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	109	0	37
	randman	g	107	0	73	104	0	37
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	70	94	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	77	93	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	104	-2	38
	protok mlijeka	g	100	-1	83	103	0	38
	mastitis	g	101	2	56	104	2	33
	ciste	g	89	-2	64	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	70	92	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	1	37
	vitalnost	g	103	-1	69	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	113	-2	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	-2	80	93	-2	33
	visina križa	g	97	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	-1	33
	dubina trupa	g	111	-2	70	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	90	0	33
	putice	g	96	-1	69	104	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	62	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	101	-1	33
kut pred. vimena	g	88	0	72	92	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000373**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 120**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 120**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	103	0	33
	dubina vimena	g	87	-1	76	94	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	80	99	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	71	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		