

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): 100 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	76	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	108	0	37
	fitnes	g	85	-1	80	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-62	77	349	-52	38
	dnevna kol. masti	g	21.7	-2.6	77	19.2	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1	76	10.2	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	114	1	74	109	0	37
	randman	g	108	1	73	104	0	37
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	71	93	-1	37
	perzistencija	g	92	0	77	94	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	104	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	83	102	-1	38
	mastitis	g	100	-1	58	103	-1	34
	ciste	g	89	0	65	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	70	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	99	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	69	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	69	115	2	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	93	0	33
	visina križa	g	95	-2	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	71	102	-1	33
	dubina trupa	g	111	0	70	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	90	0	33
	putice	g	96	0	69	105	1	33
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	2	71	102	1	33
kut pred. vimena	g	88	0	73	91	-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): **100 / 120**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 120**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	86	-1	77	93	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	106	1	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	93	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		