

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): 105 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
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	selekcijski indeks	g	103	0	76	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	37
	fitnes	g	85	0	81	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	78	295	0	38
	dnevna kol. masti	g	20	0	77	18.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	76	8.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	110	0	37
	randman	g	106	0	73	102	0	37
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	71	92	0	37
	perzistencija	g	92	0	77	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	84	101	0	39
	mastitis	g	98	0	59	102	0	34
	ciste	g	90	0	65	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	92	0	33
	visina križa	g	96	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	90	0	33
	putice	g	96	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	73	90	0	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): **105 / 120**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
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	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	86	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2303 i 2301

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		