

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): 111 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	105	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	108	0	38
	fitnes	g	81	-2	82	91	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	83	98	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-25	78	252	-36	39
	dnevna kol. masti	g	19.3	0.1	78	17	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.1	77	6.9	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	75	109	0	38
	randman	g	105	0	74	102	-1	38
	klase mesa	g	110	-1	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	72	90	-1	38
	perzistencija	g	92	-1	78	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	96	-1	85	103	-1	40
	mastitis	g	99	1	61	99	-2	36
	ciste	g	87	-1	67	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	79	-3	72	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	99	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	99	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	2	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	90	-1	33
	visina križa	g	94	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	75	87	-1	33
	putice	g	95	-2	70	103	0	33
	visina papaka	g	102	-2	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	88	-1	74	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): **111 / 120**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 120**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	86	-1	78	93	1	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2308 i 2305

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		