

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): 102 / 119
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 119
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	74	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	112	-2	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	72	108	-1	37
	fitnes	g	87	2	79	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-54	76	473	-79	38
	dnevna kol. masti	g	27.8	-2.8	75	24.6	-3.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.9	75	12.5	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	75	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.05	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	73	110	0	37
	randman	g	108	-1	72	104	0	37
	klase mesa	g	111	-1	70	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	1	68	96	-1	35
	perzistencija	g	92	1	76	94		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	80	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-2	76	104	-1	38
	protok mlijeka	g	103	0	82	103	0	38
	mastitis	g	101	2	53	103	3	31
	ciste	g	91	2	61	96	3	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	68	94	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	0	37
	vitalnost	g	103	2	68	100	1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	68	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	98	-2	32
	skupna ocj. vime	g	94	-3	79	95	-1	33
	visina križa	g	97	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	-1	33
	dubina trupa	g	112	0	69	108	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	90	-2	33
	putice	g	96	-1	68	104	0	33
	visina papaka	g	105	-1	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	101	1	33
kut pred. vimena	g	89	-3	71	93	-2	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): **102 / 119**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 119**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	66	104	0	33
	dubina vimena	g	87	-2	75	95	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	104	1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	76	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	81	91	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	69	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		