



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
 Rang po polubraču SI (GZW): 84 / 118
 MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 93 / 118
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	2	66	116	2	66			
	indeks mesnatosti	ok	113	-4	62	112	-5	59			
	fitnes	ok	95	-3	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-6	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	685	155	58	685	155	58			
	dnevna kol. masti	nm	27.7	1.3	66	27.7	1.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	6.6	54	18.5	6.6	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.07	66	-0.01	-0.07	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	54	-0.07	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-5	65	108	-5	62			
	randman	ok	105	-5	60	104	-6	57			
	klase mesa	ok	116	1	63	114	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-2	65						
	perzistencija	nm	100	-3	66	100	-3	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	100	1	64	100	1	64			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-4	43	92	-4	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	63	98	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	101	-2	57	101	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	-9	68				102	-4	28
	skupna ocj. mišićavost	no	109	22	56				106	24	25
	skupna ocj. noge	no	102	-4	51				106	2	24
	skupna ocj. vime	no	96	-17	69				99	-12	28
	visina križa	no	99	-10	66				101	-5	27
	duljina leđa	no	103	-11	59				103	-6	26
	širina zdjelice	no	103	-4	59				102	-1	26
	dubina trupa	no	112	-3	57				108	2	25
	položaj zdjelice	no	97	7	61				101	9	26
	kut skoč. zgloba	no	108	1	61				103	2	26
	izraž. skoč. zgloba	no	97	-14	61				98	-9	26
	putice	no	104	4	56				109	9	25
	visina papaka	no	108	4	48				107	9	23
	dulj. pred. vimena	no	104	-10	57				101	-7	25



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): **84 / 118**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 118**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	103	-16	57				105	-8	25
	kut pred. vimena	no	92	-9	59				97	-9	26
	susp. ligament	no	109	-10	54				106	-8	25
	dubina vimena	no	88	-7	65				96	-9	27
	duljina sisa	no	101	4	69				98	3	28
	debljina sisa	no	102	5	59				101	7	26
	smjer zad. sisa	no	97	-9	65				98	-5	27
	položaj pr. sisa	no	109	-8	71				99	-1	28
	čistoća vimena	no	104	-2	58				102	3	26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		