

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): 99 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	109	0	37
	fitnes	g	88	0	79	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	76	420	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	76	22.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	75	11.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	109	0	37
	randman	g	107	0	73	104	0	37
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	69	95	0	36
	perzistencija	g	93	0	76	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	106	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	82	103	0	38
	mastitis	g	99	0	55	102	0	33
	ciste	g	91	0	63	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	68	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	95	0	33
	visina križa	g	97	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	113	0	69	109	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	90	0	33
	putice	g	97	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	102	0	33
	kut pred. vimena	g	88	0	71	93	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): **99 / 120**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 120**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	88	0	76	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2203 i 2112

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		