

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 75
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	75	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	107	0	43
	fitnes	g	101	-2	79	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-17	77	655	-45	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	-1.1	76	17.2	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-1.6	75	21.9	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	106	0	44
	randman	g	114	2	71	110	0	43
	klase mesa	g	98	1	71	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	102	-1	42
	perzistencija	g	96	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	100	-1	44
	protok mlijeka	g	96	0	82	98	-1	45
	mastitis	g	96	-1	55	98	0	36
	ciste	g	108	-2	63	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	96	-1	43
	vitalnost	g	95	0	68	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	64	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	68	92	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	101	-2	45
	visina križa	g	96	-1	76	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	110	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	70	106	-1	43
	dubina trupa	g	101	1	69	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	116	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	115	1	43
	putice	g	102	-1	68	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	61	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	2	69	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	108	0	42
	kut pred. vimena	g	96	-1	71	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 75**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	101	0	41
	dubina vimena	g	99	0	75	100	-1	44
	duljina sisa	g	111	1	79	101	1	45
	debljina sisa	g	106	1	71	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	76	104	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	81	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	70	103	-1	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	43

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 2204 i 2203

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