

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 629
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 629
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	74	120	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	44
	fitnes	g	105	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	81	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	52	76	841	50	44
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	75	17.4	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	2.2	74	25.7	2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	75	-0.2	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	108	0	44
	randman	g	108	-1	72	107	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	71	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	41
	perzistencija	g	89	-3	75	98	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	117	2	75	112	1	44
	protok mlijeka	g	94	0	81	91	0	45
	mastitis	g	111	-6	53	103	-5	35
	ciste	g	102	2	61	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	68	92	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	94	0	43
	vitalnost	g	115	1	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-3	78	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	-2	78	112	0	44
	visina križa	g	112	-1	76	98	-2	44
	duljina leđa	g	108	-2	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	109	-2	69	100	-1	42
	dubina trupa	g	100	-1	68	100	0	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	2	72	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	72	99	2	43
	putice	g	105	-1	67	100	-1	41
	visina papaka	g	113	1	60	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	68	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	110	1	42
kut pred. vimena	g	111	-2	70	109	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 629**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 629**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	107	-1	41
	dubina vimena	g	111	-1	75	101	-2	44
	duljina sisa	g	101	0	78	109	0	45
	debljina sisa	g	96	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	1	75	114	1	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	81	111	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	69	110	2	42
	čistoća vimena	g	103	-1	69	104	1	42

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 2112 i 2111

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