

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): 90 / 643
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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 643
Posjednik: DRAGAN NERLOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	44
	fitnes	g	105	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	0	76	841	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	75	17.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	74	25.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.2	0	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	0	72	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	41
	perzistencija	g	89	0	75	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	112	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	81	91	0	45
	mastitis	g	111	0	53	103	0	35
	ciste	g	102	0	61	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	94	0	43
	vitalnost	g	115	0	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	112	0	44
	visina križa	g	112	0	76	98	0	44
	duljina leđa	g	108	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	100	0	42
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	72	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	43
	putice	g	105	0	67	100	0	41
	visina papaka	g	113	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	110	0	42
kut pred. vimena	g	111	0	70	109	0	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): **90 / 643**
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): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 643**
Posjednik: **DRAGAN NERLOVIĆ**

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