

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): 168 / 661
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 661
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	108	-1	44
	fitnes	g	102	-2	82	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-63	78	643	-29	45
	dnevna kol. masti	g	16.7	-1.1	78	7	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-1.8	77	21.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	109	0	44
	randman	g	107	-1	74	107	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	72	105	-2	43
	perzistencija	g	87	1	78	94	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	96	1	84	91	0	46
	mastitis	g	112	-3	62	103	-3	40
	ciste	g	101	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	72	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	93	0	44
	vitalnost	g	113	-1	70	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	110	-1	45
	visina križa	g	110	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	108	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	102	1	71	99	1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	44
	putice	g	101	-1	71	99	-1	43
	visina papaka	g	111	-1	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	-1	43
kut pred. vimena	g	109	0	74	107	-1	44	

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): **168 / 661**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 661**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	108	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	95	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	85	106	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	108	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	-1	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 2312 i 2308

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