

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 649
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 649
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	98	0	43
	fitnes	g	98	0	80	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	77	561	0	44
	dnevna kol. masti	g	18	0	76	14.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	76	18.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	43
	randman	g	89	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	109	0	42
	perzistencija	g	102	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	119	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	83	102	0	46
	mastitis	g	99	0	56	113	0	37
	ciste	g	98	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	102	0	45
	visina križa	g	102	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	73	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	43
	putice	g	92	0	69	92	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	108	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	72	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **577 / 649**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **584 / 649**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	78	0	76	97	0	44
	duljina sisa	g	109	0	80	108	0	45
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	105	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	103	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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima