

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): 560 / 666
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 666
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	99	0	44
	fitnes	g	98	1	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	2	79	446	-19	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.4	79	6.3	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0.5	78	16.4	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	44
	randman	g	90	0	75	95	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	107	0	44
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	100	0	46
	mastitis	g	102	-2	63	110	-1	41
	ciste	g	100	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	73	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	68	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	101	-1	46
	visina križa	g	101	1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	99	1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	113	2	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	44
	putice	g	93	0	71	92	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	102	-1	44

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): **560 / 666**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 666**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	79	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	112	0	82	109	1	46
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	2	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2404 i 2402

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