

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): 582 / 662
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 662
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	43
	fitnes	g	97	0	82	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	79	465	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	78	6.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	78	16.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	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	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	99	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	118	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	85	100	0	46
	mastitis	g	104	0	62	111	0	40
	ciste	g	100	0	67	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	102	0	46
	visina križa	g	100	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	75	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	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	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	97	0	75	103	0	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): **582 / 662**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 662**
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	78	98	0	45
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	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 2402 i 2312

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