

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268527
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 2574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201000314

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZ): 153 / 2574
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	116	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	82	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062	0	78	833	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	78	18.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	77	24.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	111	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	108	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	34
	mastitis	g	91	0	63	97	0	32
	ciste	g	99	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	94	0	34
	vitalnost	g	123	0	71	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	31
	visina križa	g	102	0	78	98	0	31
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	72	98	0	31
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	31
	putice	g	94	0	70	96	0	31
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	115	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	115	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	74	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268527**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 2574**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201000314**

Datum rođenja: **04.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **153 / 2574**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	31
	dubina vimena	g	87	0	78	93	0	31
	duljina sisa	g	110	0	82	111	0	31
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	31

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