

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 2521
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1472 / 2521
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	69	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	122	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	92	-2	79	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	76	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-3	75	778	-21	37
	dnevna kol. masti	g	43.5	0.3	75	35.9	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0.5	74	27.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	68	104	-1	36
	perzistencija	g	97	2	75	97	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	109	1	37
	protok mlijeka	g	109	0	81	101	-1	38
	mastitis	g	96	-3	57	95	-2	34
	ciste	g	100	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	68	93	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	75	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	71	89	0	36
	vitalnost	g	111	1	66	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	101	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	89	2	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	113	-1	31
	visina križa	g	83	0	76	99	-1	31
	duljina leđa	g	93	-1	70	106	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	101	1	31
	putice	g	89	-1	66	97	0	31
	visina papaka	g	98	1	56	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	115	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	123	-2	68	120	-1	31
kut pred. vimena	g	109	2	70	111	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268520**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1077 / 2521**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **20.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1472 / 2521**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-2	64	111	-1	31
	dubina vimena	g	89	1	74	97	1	31
	duljina sisa	g	101	-1	79	107	-1	31
	debljina sisa	g	100	1	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	120	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	105	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	110	-1	31
	čistoća vimena	g	103	-1	68	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima