

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2045 / 2521
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 05.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2219 / 2521
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	43
	fitnes	g	99	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-8	79	428	-29	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.1	79	13.3	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	1.1	78	18.4	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	99	0	76	101	1	43
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	105	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	86	99	-1	46
	mastitis	g	95	-2	63	101	-2	39
	ciste	g	101	1	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	94	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	92	1	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	105	-2	45
	visina križa	g	87	-1	79	93	-1	44
	duljina leđa	g	92	-1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	88	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	72	91	1	42
	položaj zdjelice	g	92	1	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	100	0	43
	putice	g	96	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	100	1	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	114	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	119	1	73	114	0	43
kut pred. vimena	g	102	-1	76	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201281686**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2045 / 2521**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **05.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2219 / 2521**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	84	-2	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-2	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima