

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616030
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 1604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 1604
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	109	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	85	101	-3	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	109	1	43
	fitnes	g	110	2	80	108	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-103	78	-7	-132	43
	dnevna kol. masti	g	1.9	-4.3	77	1.6	-4.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-5.3	76	0.1	-6.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	76	0.01	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-1	44
	randman	g	109	1	75	109	1	43
	klase mesa	g	108	1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	93	2	78	95	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	111	1	43
	protok mlijeka	g	93	1	85	95	1	45
	mastitis	g	100	1	58	110	0	33
	ciste	g	104	-1	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	70	103	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	2	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-2	64	105	-2	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	119	0	44
	visina križa	g	104	0	78	104	1	44
	duljina leđa	g	105	1	73	102	2	42
	širina zdjelice	g	101	-1	72	100	-1	41
	dubina trupa	g	99	1	71	97	1	41
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	-1	42
	putice	g	103	-4	70	99	-4	40
	visina papaka	g	109	2	60	109	2	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-5	71	100	-6	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-3	71	98	-3	41
kut pred. vimena	g	114	0	74	114	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616030**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **626 / 1604**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **808 / 1604**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	104	0	40
	dubina vimena	g	107	0	78	114	2	43
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	41

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