

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201216387
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 921
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 25.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 921
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		78	110		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	109		46
	indeks mesnatosti	g	96		76	98		44
	fitnes	g	103		82	102		46
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	106		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625		79	548		45
	dnevna kol. masti	g	16.9		78	14.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		78	12.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	88		76	95		44
	randman	g	100		76	103		44
	klase mesa	g	98		75	97		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	105		43
	perzistencija	g	108		78	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	100		46
	broj somatskih stanica	g	108		79	101		45
	protok mlijeka	g	103		85	106		46
	mastitis	g	104		61	97		39
	ciste	g	103		67	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	96		73	97		43
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	94		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		44
	vitalnost	g	99		71	98		43
	poremećaj plodnosti	g	96		68	96		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	82		71	86		43
	skupna ocj. noge	g	112		66	110		41
	skupna ocj. vime	g	99		83	98		46
	visina križa	g	91		79	105		45
	duljina leđa	g	91		74	103		43
	širina zdjelice	g	82		73	94		43
	dubina trupa	g	86		72	97		43
	položaj zdjelice	g	104		75	112		44
	kut skoč. zgloba	g	103		76	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	116		76	108		44
	putice	g	109		71	108		43
	visina papaka	g	97		63	101		40
	dulj. pred. vimena	g	111		72	105		43
	dulj. zad. vimena	g	106		72	104		43
kut pred. vimena	g	96		75	100		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201216387**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 921**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **25.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 921**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		70	102		42
	dubina vimena	g	91		78	97		45
	duljina sisa	g	100		82	105		46
	debljina sisa	g	103		74	107		43
	smjer zad. sisa	g	109		79	95		45
	položaj prednjih sisa	g	97		85	91		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	91		44
	čistoća vimena	g	108		73	103		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 2301 i 2214

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