

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): 810 / 1537
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 1537
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75	111		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	104		44
	indeks mesnatosti	g	109		75	108		43
	fitnes	g	108		79	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417		75	125		41
	dnevna kol. masti	g	6.2		75	5.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		74	6.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	0.01		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	104		76	104		43
	randman	g	108		75	108		43
	klase mesa	g	107		74	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	109		38
	perzistencija	g	91		75	94		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	112		43
	broj somatskih stanica	g	114		76	110		41
	protok mlijeka	g	92		83	94		44
	mastitis	g	99		57	110		32
	ciste	g	105		62	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	101		42
	vitalnost	g	101		72	97		42
	poremećaj plodnosti	g	110		62	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	108		37
	skupna ocj. noge	g	106		61	107		34
	skupna ocj. vime	g	117		81	119		42
	visina križa	g	104		75	103		40
	duljina leđa	g	104		69	100		38
	širina zdjelice	g	102		68	101		37
	dubina trupa	g	98		67	96		37
	položaj zdjelice	g	98		71	99		39
	kut skoč. zgloba	g	94		72	91		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	96		39
	putice	g	107		66	103		37
	visina papaka	g	107		57	107		32
	dulj. pred. vimena	g	113		67	106		37
	dulj. zad. vimena	g	100		67	101		37
kut pred. vimena	g	114		71	114		38	

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): **810 / 1537**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **880 / 1537**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		65	104		36
	dubina vimena	g	107		75	112		40
	duljina sisa	g	91		79	91		42
	debljina sisa	g	90		69	95		38
	smjer zad. sisa	g	118		76	106		40
	položaj prednjih sisa	g	109		84	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		74	105		39
	čistoća vimena	g	103		68	105		37

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 2308 i 2305

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