

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646605
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 582
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 582
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		76	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	108		40
	indeks mesnatosti	g	102		73	105		35
	fitnes	g	111		80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71		77	393		37
	dnevna kol. masti	g	3.6		77	12.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9		76	11.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	93		74	103		35
	randman	g	102		73	104		35
	klase mesa	g	106		72	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		70	105		34
	perzistencija	g	104		77	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	106		39
	broj somatskih stanica	g	105		78	107		37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	96		58	99		31
	ciste	g	110		64	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		70	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	102		35
	vitalnost	g	105		69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	108		65	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	101		29
	skupna ocj. noge	g	99		63	101		28
	skupna ocj. vime	g	115		81	110		29
	visina križa	g	104		77	100		29
	duljina leđa	g	101		72	101		29
	širina zdjelice	g	105		70	104		29
	dubina trupa	g	96		69	98		29
	položaj zdjelice	g	90		73	91		29
	kut skoč. zgloba	g	103		74	102		29
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	100		29
	putice	g	101		69	104		29
	visina papaka	g	108		59	104		28
	dulj. pred. vimena	g	111		69	108		29
	dulj. zad. vimena	g	91		70	96		29
kut pred. vimena	g	113		73	109		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646605**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **377 / 582**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 582**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		67	110		29
	dubina vimena	g	116		77	107		29
	duljina sisa	g	110		81	108		29
	debljina sisa	g	97		71	96		29
	smjer zad. sisa	g	101		77	103		29
	položaj prednjih sisa	g	104		84	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	105		29
	čistoća vimena	g	107		70	104		29

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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima