

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200514585
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 686
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200196112

Datum rođenja: 04.07.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 217 / 686
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97		75	95		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85		84	87		39
	indeks mesnatosti	g	96		72	98		34
	fitnes	g	117		80	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		81	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-742		76	-597		36
	dnevna kol. masti	g	-24.1		75	-20.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.4		75	-15.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		75	0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		75	0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	95		73	101		34
	randman	g	99		72	99		34
	klase mesa	g	97		71	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70	104		36
	perzistencija	g	116		76	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	105		39
	broj somatskih stanica	g	107		76	102		36
	protok mlijeka	g	102		82	104		36
	mastitis	g	108		58	108		34
	ciste	g	113		64	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		69	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		76	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	104		35
	vitalnost	g	103		68	100		35
	poremećaj plodnosti	g	105		64	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	112		68	110		33
	skupna ocj. noge	g	106		64	103		33
	skupna ocj. vime	g	101		79	103		33
	visina križa	g	103		76	103		33
	duljina leđa	g	102		71	106		33
	širina zdjelice	g	104		70	107		33
	dubina trupa	g	98		69	102		33
	položaj zdjelice	g	108		72	103		33
	kut skoč. zgloba	g	100		72	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	100		33
	putice	g	105		68	101		33
	visina papaka	g	98		62	98		33
	dulj. pred. vimena	g	78		69	86		33
	dulj. zad. vimena	g	81		69	90		33
kut pred. vimena	g	98		71	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200514585**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **554 / 686**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200196112**

Datum rođenja: **04.07.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 686**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	95		33
	dubina vimena	g	111		75	109		33
	duljina sisa	g	97		79	102		33
	debljina sisa	g	95		70	100		33
	smjer zad. sisa	g	102		76	104		33
	položaj prednjih sisa	g	105		81	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	101		32
	čistoća vimena	g	100		70	101		33

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 2112 i 2111

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima