

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695902
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4201161454

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		71	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	119		43
	indeks mesnatosti	g	105		68	102		37
	fitnes	g	115		77	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	128		79	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1046		73	1165		40
	dnevna kol. masti	g	14.5		72	21.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		71	31		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		72	-0.29		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		71	-0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	104		69	103		38
	randman	g	104		68	101		37
	klase mesa	g	104		67	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	113		36
	perzistencija	g	105		72	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		78	109		42
	broj somatskih stanica	g	115		73	108		40
	protok mlijeka	g	109		80	106		43
	mastitis	g	110		52	107		31
	ciste	g	100		58	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		65	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		69	104		39
	vitalnost	g	111		67	109		39
	poremećaj plodnosti	g	101		59	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	97		36
	skupna ocj. noge	g	106		57	105		33
	skupna ocj. vime	g	114		78	113		41
	visina križa	g	98		74	100		40
	duljina leđa	g	100		67	102		38
	širina zdjelice	g	94		65	98		37
	dubina trupa	g	99		64	99		36
	položaj zdjelice	g	100		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	91		69	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	86		69	100		38
	putice	g	103		63	98		36
	visina papaka	g	115		53	105		31
	dulj. pred. vimena	g	106		64	106		36
	dulj. zad. vimena	g	112		65	107		37
kut pred. vimena	g	109		68	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201695902**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 9**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 4201161454**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 9**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		61	107		35
	dubina vimena	g	104		72	106		39
	duljina sisa	g	110		77	110		41
	debljina sisa	g	105		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	118		73	111		40
	položaj prednjih sisa	g	104		81	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	110		71	104		39
	čistoća vimena	g	105		65	103		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 2402 i 2312

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