

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617920
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 102
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 102
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		74	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	117		71	108		38
	fitnes	g	114		80	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798		75	533		40
	dnevna kol. masti	g	21.2		74	15.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		74	17.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	118		72	105		39
	randman	g	112		71	105		38
	klase mesa	g	111		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69	112		38
	perzistencija	g	104		75	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	113		43
	broj somatskih stanica	g	107		76	109		41
	protok mlijeka	g	110		84	108		44
	mastitis	g	117		59	114		33
	ciste	g	103		63	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		69	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	86		79	90		44
	lakoća tel. maternalna	g	113		73	108		40
	vitalnost	g	96		71	100		41
	poremećaj plodnosti	g	100		63	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	110		37
	skupna ocj. noge	g	97		62	96		35
	skupna ocj. vime	g	119		82	111		43
	visina križa	g	110		76	102		41
	duljina leđa	g	105		70	101		38
	širina zdjelice	g	103		68	100		38
	dubina trupa	g	106		67	105		37
	položaj zdjelice	g	97		72	98		39
	kut skoč. zgloba	g	109		73	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	88		73	90		39
	putice	g	96		67	97		37
	visina papaka	g	105		58	106		33
	dulj. pred. vimena	g	94		67	93		37
	dulj. zad. vimena	g	96		68	99		38
kut pred. vimena	g	116		72	111		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 102**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 102**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	104		36
	dubina vimena	g	118		75	110		40
	duljina sisa	g	99		80	105		42
	debljina sisa	g	101		69	103		38
	smjer zad. sisa	g	103		76	97		41
	položaj prednjih sisa	g	112		84	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	97		40
	čistoća vimena	g	99		68	101		38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima