

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589347
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 97
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 97
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	105		70	110		38
	fitnes	g	114		79	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695		75	832		40
	dnevna kol. masti	g	21.9		74	23.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		73	23.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	107		71	112		38
	randman	g	105		70	108		38
	klase mesa	g	102		69	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68	103		37
	perzistencija	g	102		74	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		80	99		42
	broj somatskih stanica	g	91		75	99		40
	protok mlijeka	g	108		83	109		43
	mastitis	g	92		56	99		31
	ciste	g	108		61	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	127		67	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	106		39
	vitalnost	g	108		70	109		40
	poremećaj plodnosti	g	118		62	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	102		36
	skupna ocj. noge	g	109		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	101		80	102		42
	visina križa	g	103		75	103		40
	duljina leđa	g	100		69	100		38
	širina zdjelice	g	104		68	102		37
	dubina trupa	g	98		67	99		37
	položaj zdjelice	g	108		71	105		38
	kut skoč. zgloba	g	91		72	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	99		39
	putice	g	103		66	104		36
	visina papaka	g	109		57	106		32
	dulj. pred. vimena	g	90		66	98		37
	dulj. zad. vimena	g	102		67	103		37
kut pred. vimena	g	102		70	103		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589347**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 97**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 97**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		64	99		36
	dubina vimena	g	107		74	106		40
	duljina sisa	g	98		79	106		42
	debljina sisa	g	102		68	105		38
	smjer zad. sisa	g	85		76	84		40
	položaj prednjih sisa	g	88		83	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	89		73	91		39
	čistoća vimena	g	103		67	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima