

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741544
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 58
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 58
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		72	126		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	107		69	107		37
	fitnes	g	116		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	132		79	124		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1179		74	762		39
	dnevna kol. masti	g	27.5		73	26.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4		72	20.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		73	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		72	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	107		70	104		38
	randman	g	107		70	106		37
	klase mesa	g	102		68	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		66	114		35
	perzistencija	g	101		73	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	102		41
	broj somatskih stanica	g	101		74	100		39
	protok mlijeka	g	125		82	114		42
	mastitis	g	115		54	105		30
	ciste	g	106		59	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	104		41
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	105		38
	vitalnost	g	113		65	107		35
	poremećaj plodnosti	g	99		60	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	102		35
	skupna ocj. noge	g	106		59	102		32
	skupna ocj. vime	g	112		79	106		41
	visina križa	g	103		74	95		40
	duljina leđa	g	100		68	96		37
	širina zdjelice	g	98		66	99		36
	dubina trupa	g	94		65	96		36
	položaj zdjelice	g	111		70	111		38
	kut skoč. zgloba	g	106		71	106		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		71	102		37
	putice	g	103		64	103		35
	visina papaka	g	103		55	102		30
	dulj. pred. vimena	g	102		65	103		35
	dulj. zad. vimena	g	90		66	96		36
	kut pred. vimena	g	107		69	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741544**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 58**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 0201378940**

Datum rođenja: **24.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 58**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		63	98		34
	dubina vimena	g	116		73	106		39
	duljina sisa	g	107		78	109		41
	debljina sisa	g	99		67	103		37
	smjer zad. sisa	g	102		75	96		40
	položaj prednjih sisa	g	107		82	103		42
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	97		38
	čistoća vimena	g	104		66	101		36

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima