

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201737584

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201411035

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 1110 / 2369

Rang po polubraču ESI (OEZW): 944 / 2369

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		74	130		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		84	119		44
	indeks mesnatosti	g	111		72	113		39
	fitnes	g	114		79	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		81	130		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1299		75	1023		41
	dnevna kol. masti	g	31.2		75	25.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1		74	27.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		75	-0.19		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		74	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	103		73	105		39
	randman	g	112		72	116		39
	klase mesa	g	107		70	105		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		69	119		37
	perzistencija	g	115		75	113		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	118		76	112		41
	protok mlijeka	g	104		83	111		44
	mastitis	g	104		57	107		32
	ciste	g	104		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	95		68	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	105		42
	vitalnost	g	108		72	101		42
	poremećaj plodnosti	g	96		62	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	99		36
	skupna ocj. noge	g	116		61	113		34
	skupna ocj. vime	g	114		81	113		43
	visina križa	g	98		75	96		40
	duljina leđa	g	98		69	97		38
	širina zdjelice	g	99		68	95		37
	dubina trupa	g	99		67	95		37
	položaj zdjelice	g	99		71	96		39
	kut skoč. zgloba	g	80		72	91		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	108		39
	putice	g	116		66	108		36
	visina papaka	g	114		58	109		33
	dulj. pred. vimena	g	110		67	104		37
	dulj. zad. vimena	g	109		67	106		37
	kut pred. vimena	g	104		71	106		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201737584**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1110 / 2369**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **14.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **944 / 2369**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		65	104		36
	dubina vimena	g	103		75	107		40
	duljina sisa	g	78		79	89		42
	debljina sisa	g	87		69	90		37
	smjer zad. sisa	g	118		76	112		40
	položaj prednjih sisa	g	105		84	107		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	109		40
	čistoća vimena	g	102		68	102		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima