

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714428
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201494406

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 267
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		78			
	ekološki selekc. indeks	g	115		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526		79	195		32
	dnevna kol. masti	g	15.6		79	10.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		78	14		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		79	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		67			
	perzistencija	g	96		79	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83			
	broj somatskih stanica	g	99		80	98		32
	protok mlijeka	g	88		86	78		32
	mastitis	g	103		55			
	ciste	g	106		58			
6.Plodnost	plodnost	g	110		65			
	lakoća tel. paternalna	g	102		71			
	lakoća tel. maternalna	g	106		68			
	vitalnost	g	101		64			
	poremećaj plodnosti	g	100		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		82	111		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	113		31
	skupna ocj. noge	g	111		66	108		30
	skupna ocj. vime	g	102		84	108		31
	visina križa	g	115		79	108		32
	duljina leđa	g	112		74	112		32
	širina zdjelice	g	109		73	109		31
	dubina trupa	g	115		72	114		31
	položaj zdjelice	g	100		76	105		31
	kut skoč. zgloba	g	107		76	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	95		31
	putice	g	110		71	108		31
	visina papaka	g	115		62	112		29
	dulj. pred. vimena	g	105		72	100		31
	dulj. zad. vimena	g	103		72	97		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714428
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201494406

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 267
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	108		31
	susp. ligament	g	113		70	106		31
	dubina vimena	g	98		79	104		32
	duljina sisa	g	110		82	100		32
	debljina sisa	g	103		73	100		31
	smjer zad. sisa	g	102		80	93		32
	položaj prednjih sisa	g	111		86	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	112		78	101		31
	čistoća vimena	g	102		73	100		31

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