

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201702888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 396
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 396
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	118		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	105		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		78	114		30
	ekološki selekc. indeks	g	107		80	114		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306		74	293		29
	dnevna kol. masti	g	12		73	10.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		73	6.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	-0.01		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	113		27
	perzistencija	g	102		74	107		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	114		30
	broj somatskih stanica	g	118		74	116		28
	protok mlijeka	g	97		82	95		30
	mastitis	g	101		55	108		24
	ciste	g	103		60	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	109		27
	lakoća tel. paternalna	g	91		78	92		33
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	103		29
	vitalnost	g	94		68	97		31
	poremećaj plodnosti	g	108		60	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	102		26
	skupna ocj. noge	g	102		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	95		79	97		29
	visina križa	g	95		74	105		28
	duljina leđa	g	98		67	104		27
	širina zdjelice	g	97		66	103		27
	dubina trupa	g	96		65	101		26
	položaj zdjelice	g	90		69	97		27
	kut skoč. zgloba	g	97		70	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	101		27
	putice	g	103		64	101		26
	visina papaka	g	101		54	104		24
	dulj. pred. vimena	g	92		65	95		26
	dulj. zad. vimena	g	100		65	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201702888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 396
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 396
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		69	98		27
	susp. ligament	g	101		62	101		26
	dubina vimena	g	101		73	103		28
	duljina sisa	g	91		78	99		29
	debljina sisa	g	109		67	104		27
	smjer zad. sisa	g	101		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	81		82	85		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	98		27
	čistoća vimena	g	101		66	102		27

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 2501 i 2412
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