

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731510
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5034 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5236 / 5632
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		77	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	107		39
	indeks mesnatosti	g	99		75	105		34
	fitnes	g	109		82	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146		79	-3		35
	dnevna kol. masti	g	18.3		78	14.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9		78	7.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3		78	0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	97		76	106		34
	randman	g	100		75	106		34
	klase mesa	g	99		74	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	101		35
	perzistencija	g	104		78	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	107		39
	broj somatskih stanica	g	109		79	106		35
	protok mlijeka	g	87		85	99		36
	mastitis	g	106		62	106		33
	ciste	g	101		67	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		73	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	97		35
	vitalnost	g	98		71	103		35
	poremećaj plodnosti	g	100		68	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	100		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	101		35
	skupna ocj. noge	g	104		66	106		34
	skupna ocj. vime	g	109		83	110		35
	visina križa	g	97		79	99		35
	duljina leđa	g	96		74	99		35
	širina zdjelice	g	100		72	99		35
	dubina trupa	g	105		71	105		35
	položaj zdjelice	g	91		75	97		35
	kut skoč. zgloba	g	107		76	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	103		35
	putice	g	97		71	101		35
	visina papaka	g	97		62	104		34
	dulj. pred. vimena	g	98		71	101		35
	dulj. zad. vimena	g	96		72	101		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731510
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5034 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5236 / 5632
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		74	110		35
	susp. ligament	g	102		69	101		34
	dubina vimena	g	103		78	103		35
	duljina sisa	g	98		82	100		35
	debljina sisa	g	96		73	99		35
	smjer zad. sisa	g	90		79	99		35
	položaj prednjih sisa	g	122		85	112		35
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	99		35
	čistoća vimena	g	96		72	99		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima