

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 412
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 412
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	108		44
	indeks mesnatosti	g	108		70	111		38
	fitnes	g	116		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960		75	573		41
	dnevna kol. masti	g	12.4		74	8.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		74	12.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		74	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		74	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	103		71	111		39
	randman	g	108		71	108		39
	klase mesa	g	105		69	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	113		37
	perzistencija	g	106		75	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	102		43
	broj somatskih stanica	g	103		76	105		41
	protok mlijeka	g	98		83	97		44
	mastitis	g	99		57	94		33
	ciste	g	96		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		73	109		41
	vitalnost	g	103		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	111		62	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	95		42
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	103		37
	skupna ocj. noge	g	101		60	105		34
	skupna ocj. vime	g	109		80	107		42
	visina križa	g	95		74	94		40
	duljina leđa	g	95		69	96		38
	širina zdjelice	g	94		67	98		37
	dubina trupa	g	94		66	95		37
	položaj zdjelice	g	88		71	92		39
	kut skoč. zgloba	g	95		72	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	94		39
	putice	g	104		66	108		37
	visina papaka	g	97		57	101		33
	dulj. pred. vimena	g	112		66	109		37
	dulj. zad. vimena	g	106		67	105		37
	kut pred. vimena	g	100		70	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 412
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 412
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		64	99		36
	dubina vimena	g	102		74	99		40
	duljina sisa	g	101		79	96		42
	debljina sisa	g	101		68	97		38
	smjer zad. sisa	g	102		75	103		41
	položaj prednjih sisa	g	120		83	112		44
	položaj zadnjih sisa	g	112		73	108		40
	čistoća vimena	g	98		67	101		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 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