

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 750

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 750

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		79	109		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		87	107		46
	indeks mesnatosti	g	106		77	108		43
	fitnes	g	102		84	98		45
	ekološki selekc. indeks	g	99		85	100		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225		80	342		45
	dnevna kol. masti	g	-7.7		80	8.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2		79	11.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		80	-0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	0		44
3.Meso	neto prirast	g	105		78	111		44
	randman	g	107		77	104		43
	klase mesa	g	102		76	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		75	98		42
	perzistencija	g	91		80	91		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		85	96		46
	broj somatskih stanica	g	94		81	97		45
	protok mlijeka	g	106		87	101		46
	mastitis	g	98		64	96		38
	ciste	g	94		69	91		41
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	103		42
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	95		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	105		44
	vitalnost	g	103		74	95		43
	poremećaj plodnosti	g	105		70	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		73	112		42
	skupna ocj. noge	g	98		68	99		41
	skupna ocj. vime	g	116		85	107		45
	visina križa	g	103		80	106		44
	duljina leđa	g	107		75	109		43
	širina zdjelice	g	105		74	110		43
	dubina trupa	g	105		73	108		43
	položaj zdjelice	g	103		77	96		43
	kut skoč. zgloba	g	111		78	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	104		78	91		43
	putice	g	99		73	102		42
	visina papaka	g	107		65	112		39
	dulj. pred. vimena	g	103		73	101		43
	dulj. zad. vimena	g	98		74	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 750
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 750
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		77	107		43
	susp. ligament	g	99		71	102		42
	dubina vimena	g	113		80	100		44
	duljina sisa	g	104		83	95		45
	debljina sisa	g	98		75	100		43
	smjer zad. sisa	g	99		81	99		45
	položaj prednjih sisa	g	101		87	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	95		79	98		44
	čistoća vimena	g	103		74	104		43

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova