

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767369
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 770
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 634929974

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 11 8615 869 HILUX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 770
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		78	108		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	109		47
	indeks mesnatosti	g	106		76	104		43
	fitnes	g	98		83	96		45
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	104		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390		81	296		46
	dnevna kol. masti	g	16.5		80	11		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		79	13.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	0		80	-0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0.04		45
3.Meso	neto prirast	g	115		77	109		44
	randman	g	99		76	99		43
	klase mesa	g	105		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	98		42
	perzistencija	g	92		80	92		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		85	104		46
	broj somatskih stanica	g	103		81	102		45
	protok mlijeka	g	115		87	103		47
	mastitis	g	105		63	105		37
	ciste	g	91		68	92		40
6.Plodnost	plodnost	g	96		73	93		42
	lakoća tel. paternalna	g	91		80	92		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	104		44
	vitalnost	g	91		72	96		42
	poremećaj plodnosti	g	99		68	97		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		83	113		47
	skupna ocj. mišićavost	g	112		73	111		43
	skupna ocj. noge	g	88		67	96		41
	skupna ocj. vime	g	114		84	114		46
	visina križa	g	114		81	112		47
	duljina leđa	g	115		76	114		45
	širina zdjelice	g	115		74	114		44
	dubina trupa	g	110		73	107		43
	položaj zdjelice	g	107		77	109		44
	kut skoč. zgloba	g	113		77	105		44
	izraž. skoč. zgloba	g	87		77	93		44
	putice	g	94		73	100		43
	visina papaka	g	111		64	112		39
	dulj. pred. vimena	g	96		73	99		43
	dulj. zad. vimena	g	99		74	96		44
	kut pred. vimena	g	102		76	106		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767369
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 770
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 634929974

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 11 8615 869 HILUX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 770
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		71	106		42
	dubina vimena	g	106		80	113		45
	duljina sisa	g	88		84	88		46
	debljina sisa	g	101		75	93		44
	smjer zad. sisa	g	107		81	107		45
	položaj prednjih sisa	g	117		87	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	109		79	105		44
	čistoća vimena	g	108		74	105		44

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