

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 3660
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 3660
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		82	116		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		76			
	ekološki selekc. indeks	g	135		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1236		74	796		27
	dnevna kol. masti	g	39.3		73	25.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5		72	21.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		73	-0.09		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		65			
	perzistencija	g	105		73	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		79			
	broj somatskih stanica	g	122		74	108		27
	protok mlijeka	g	119		82	95		29
	mastitis	g	119		54			
	ciste	g	104		57			
6.Plodnost	plodnost	g	105		64			
	lakoća tel. paternalna	g	108		71			
	lakoća tel. maternalna	g	106		67			
	vitalnost	g	111		63			
	poremećaj plodnosti	g	100		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	99		25
	skupna ocj. noge	g	115		58	105		23
	skupna ocj. vime	g	111		79	109		28
	visina križa	g	106		74	100		28
	duljina leđa	g	104		68	101		26
	širina zdjelice	g	100		66	98		26
	dubina trupa	g	99		65	93		25
	položaj zdjelice	g	102		69	99		26
	kut skoč. zgloba	g	100		70	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	103		26
	putice	g	110		64	103		25
	visina papaka	g	102		54	100		22
	dulj. pred. vimena	g	102		65	99		25
	dulj. zad. vimena	g	90		66	94		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 3660
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 3660
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		69	106		26
	susp. ligament	g	99		62	103		25
	dubina vimena	g	109		73	110		27
	duljina sisa	g	100		78	105		28
	debljina sisa	g	81		67	90		26
	smjer zad. sisa	g	97		74	105		27
	položaj prednjih sisa	g	97		82	94		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		72	98		27
	čistoća vimena	g	96		66	99		26

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 bez rogova