

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767375
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 334
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	112		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		76			
	ekološki selekc. indeks	g	120		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525		75	520		28
	dnevna kol. masti	g	12.2		74	20		28
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11		73	14.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.02		28
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.09		73	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65			
	perzistencija	g	104		74	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80			
	broj somatskih stanica	g	107		75	84		28
	protok mlijeka	g	104		82	99		29
	mastitis	g	111		53			
	ciste	g	107		56			
6.Plodnost	plodnost	g	109		63			
	lakoća tel. paternalna	g	99		71			
	lakoća tel. maternalna	g	104		66			
	vitalnost	g	105		63			
	poremećaj plodnosti	g	108		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	107		26
	skupna ocj. noge	g	109		60	109		25
	skupna ocj. vime	g	110		80	105		29
	visina križa	g	112		74	109		28
	duljina leđa	g	111		68	108		27
	širina zdjelice	g	110		67	110		26
	dubina trupa	g	106		66	107		26
	položaj zdjelice	g	105		70	103		27
	kut skoč. zgloba	g	98		71	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	107		27
	putice	g	103		65	103		26
	visina papaka	g	110		56	103		24
	dulj. pred. vimena	g	98		66	100		26
	dulj. zad. vimena	g	84		66	93		26
	kut pred. vimena	g	118		70	110		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767375
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 334
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		63	94		26
	dubina vimena	g	121		74	110		28
	duljina sisa	g	96		78	103		29
	debljina sisa	g	103		68	101		27
	smjer zad. sisa	g	98		75	89		28
	položaj prednjih sisa	g	102		83	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	94		27
	čistoća vimena	g	100		67	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima