

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 970526474

Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL

Rang po polubraču SI (GZW): 2070 / 3020

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2470 / 3020

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		83	114		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		79	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	123		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547		75	515		32
	dnevna kol. masti	g	34.9		74	21.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		74	17		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		74	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	112		30
	perzistencija	g	104		75	105		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81	103		35
	broj somatskih stanica	g	97		76	101		31
	protok mlijeka	g	115		83	116		35
	mastitis	g	102		58	103		26
	ciste	g	103		62	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	108		34
	vitalnost	g	103		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	107		63	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	103		31
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	104		28
	skupna ocj. noge	g	103		60	106		27
	skupna ocj. vime	g	109		80	117		31
	visina križa	g	98		75	103		30
	duljina leđa	g	103		69	103		29
	širina zdjelice	g	101		67	101		29
	dubina trupa	g	107		66	105		28
	položaj zdjelice	g	93		71	97		29
	kut skoč. zgloba	g	93		72	99		29
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	107		29
	putice	g	100		66	100		28
	visina papaka	g	102		57	104		26
	dulj. pred. vimena	g	103		66	104		28
	dulj. zad. vimena	g	105		67	105		28
	kut pred. vimena	g	107		70	109		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2070 / 3020
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2470 / 3020
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		64	108		28
	dubina vimena	g	103		74	109		30
	duljina sisa	g	96		79	91		31
	debljina sisa	g	99		68	93		29
	smjer zad. sisa	g	100		75	110		30
	položaj prednjih sisa	g	98		83	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	107		30
	čistoća vimena	g	104		67	104		28

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