

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741965
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 3609
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 3609
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140		75	137		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		84	119		44
	indeks mesnatosti	g	108		72	116		39
	fitnes	g	126		80	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	140		81	135		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	925		75	832		41
	dnevna kol. masti	g	34.2		75	26.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		74	26.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	105		73	109		39
	randman	g	112		73	119		40
	klase mesa	g	101		70	108		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		69	122		38
	perzistencija	g	111		75	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	112		43
	broj somatskih stanica	g	119		76	110		41
	protok mlijeka	g	101		83	109		44
	mastitis	g	115		58	112		33
	ciste	g	110		62	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		69	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	112		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	103		43
	vitalnost	g	114		72	109		43
	poremećaj plodnosti	g	102		63	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	95		37
	skupna ocj. noge	g	121		61	119		35
	skupna ocj. vime	g	116		81	115		43
	visina križa	g	101		75	98		40
	duljina leđa	g	104		69	100		38
	širina zdjelice	g	99		68	93		37
	dubina trupa	g	102		67	93		37
	položaj zdjelice	g	92		71	97		39
	kut skoč. zgloba	g	104		72	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	127		72	123		39
	putice	g	104		66	103		37
	visina papaka	g	109		57	106		33
	dulj. pred. vimena	g	114		67	108		37
	dulj. zad. vimena	g	110		67	109		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741965
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 3609
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 3609
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		71	107		39
	susp. ligament	g	102		64	102		36
	dubina vimena	g	104		74	108		40
	duljina sisa	g	87		79	94		42
	debljina sisa	g	89		68	95		38
	smjer zad. sisa	g	107		76	114		40
	položaj prednjih sisa	g	109		84	107		44
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	113		40
	čistoća vimena	g	101		67	104		37

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 2503 i 2502
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