

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727419
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 3609
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 7201537841

Datum rođenja: 23.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 3609
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139		74	135		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	100		71	112		39
	fitnes	g	130		79	121		42
	ekološki selekc. indeks	g	139		81	134		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982		75	767		40
	dnevna kol. masti	g	30.6		74	25.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5		73	23.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	98		72	109		39
	randman	g	101		72	112		39
	klase mesa	g	100		70	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130		69	122		37
	perzistencija	g	109		74	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		80	119		42
	broj somatskih stanica	g	125		75	117		40
	protok mlijeka	g	115		83	112		43
	mastitis	g	121		58	115		33
	ciste	g	98		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		75	108		42
	vitalnost	g	113		72	104		42
	poremećaj plodnosti	g	101		63	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	104		36
	skupna ocj. noge	g	108		60	108		34
	skupna ocj. vime	g	124		80	118		42
	visina križa	g	95		74	106		40
	duljina leđa	g	98		68	106		37
	širina zdjelice	g	97		67	102		37
	dubina trupa	g	93		66	101		36
	položaj zdjelice	g	93		71	96		38
	kut skoč. zgloba	g	92		72	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	107		38
	putice	g	102		65	103		36
	visina papaka	g	105		57	104		32
	dulj. pred. vimena	g	96		66	97		36
	dulj. zad. vimena	g	99		67	103		37
	kut pred. vimena	g	108		70	108		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727419
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 3609
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 7201537841

Datum rođenja: 23.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 3609
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117		64	109		35
	dubina vimena	g	118		74	113		39
	duljina sisa	g	86		79	94		41
	debljina sisa	g	89		68	90		37
	smjer zad. sisa	g	111		75	111		40
	položaj prednjih sisa	g	101		83	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	107		39
	čistoća vimena	g	101		67	101		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova