

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 1706
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1706
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	106		46
	indeks mesnatosti	g	110		76	109		44
	fitnes	g	115		82	116		44
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336		79	302		44
	dnevna kol. masti	g	18		78	14		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		77	6.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	98		76	100		44
	randman	g	109		76	111		44
	klase mesa	g	111		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	112		41
	perzistencija	g	103		78	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83	113		45
	broj somatskih stanica	g	112		79	112		44
	protok mlijeka	g	101		85	97		46
	mastitis	g	116		61	109		37
	ciste	g	99		66	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	111		41
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	102		43
	vitalnost	g	102		72	104		42
	poremećaj plodnosti	g	107		67	107		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	103		42
	skupna ocj. noge	g	105		66	106		40
	skupna ocj. vime	g	119		83	118		45
	visina križa	g	94		79	106		44
	duljina leđa	g	93		74	99		43
	širina zdjelice	g	97		72	99		43
	dubina trupa	g	103		72	105		42
	položaj zdjelice	g	93		75	96		43
	kut skoč. zgloba	g	91		76	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	109		43
	putice	g	107		71	103		42
	visina papaka	g	94		62	98		39
	dulj. pred. vimena	g	104		71	104		42
	dulj. zad. vimena	g	94		72	96		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 1706
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1706
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		75	114		43
	susp. ligament	g	102		69	105		41
	dubina vimena	g	116		78	117		44
	duljina sisa	g	92		82	99		45
	debljina sisa	g	90		73	97		43
	smjer zad. sisa	g	95		79	94		44
	položaj prednjih sisa	g	102		86	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	95		44
	čistoća vimena	g	100		72	100		42

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