

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 35
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 35
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		73	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	109		39
	indeks mesnatosti	g	118		69	101		31
	fitnes	g	112		78	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274		74	270		34
	dnevna kol. masti	g	16.5		74	12.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		73	12.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		74	0.02		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		73	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	125		70	110		31
	randman	g	107		69	95		31
	klase mesa	g	113		67	101		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	106		32
	perzistencija	g	101		74	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	108		38
	broj somatskih stanica	g	113		75	107		34
	protok mlijeka	g	90		82	96		36
	mastitis	g	106		55	104		28
	ciste	g	101		60	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	102		33
	vitalnost	g	112		67	103		33
	poremećaj plodnosti	g	100		60	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	111		35
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	99		31
	skupna ocj. noge	g	97		59	106		29
	skupna ocj. vime	g	116		79	108		35
	visina križa	g	116		74	113		34
	duljina leđa	g	112		68	111		32
	širina zdjelice	g	107		66	106		32
	dubina trupa	g	107		65	104		31
	položaj zdjelice	g	96		70	99		33
	kut skoč. zgloba	g	108		70	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	99		33
	putice	g	93		64	104		31
	visina papaka	g	103		55	107		28
	dulj. pred. vimena	g	107		65	106		31
	dulj. zad. vimena	g	99		66	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 35
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 35
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		69	110		32
	susp. ligament	g	95		63	93		31
	dubina vimena	g	114		73	109		34
	duljina sisa	g	106		78	111		35
	debljina sisa	g	102		67	106		32
	smjer zad. sisa	g	97		74	101		34
	položaj prednjih sisa	g	121		82	112		36
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	102		33
	čistoća vimena	g	99		66	98		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima