

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652441
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1074 / 1389
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 25.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1389
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74	135		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	121		44
	indeks mesnatosti	g	114		71	115		39
	fitnes	g	112		79	116		43
	ekološki selekc. indeks	g	131		81	133		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773		75	1000		40
	dnevna kol. masti	g	23.3		74	28.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		73	30.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	111		72	116		39
	randman	g	110		72	109		39
	klase mesa	g	111		70	111		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		69	122		38
	perzistencija	g	115		74	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		80	105		43
	broj somatskih stanica	g	101		75	105		41
	protok mlijeka	g	116		83	113		44
	mastitis	g	90		58	102		34
	ciste	g	105		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		68	104		38
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	103		42
	vitalnost	g	113		71	114		42
	poremećaj plodnosti	g	95		62	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	108		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	109		80	109		43
	visina križa	g	94		74	100		40
	duljina leđa	g	100		68	103		38
	širina zdjelice	g	100		67	99		37
	dubina trupa	g	97		66	99		37
	položaj zdjelice	g	105		70	99		39
	kut skoč. zgloba	g	96		71	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	114		71	109		39
	putice	g	92		65	97		36
	visina papaka	g	101		56	102		33
	dulj. pred. vimena	g	110		66	110		37
	dulj. zad. vimena	g	104		66	107		37
	kut pred. vimena	g	108		70	105		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652441**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1074 / 1389**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 9201268527**

Datum rođenja: **25.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **807 / 1389**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		64	105		36
	dubina vimena	g	97		74	100		40
	duljina sisa	g	94		78	97		42
	debljina sisa	g	94		68	94		37
	smjer zad. sisa	g	125		75	120		40
	položaj prednjih sisa	g	109		83	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	119		73	113		40
	čistoća vimena	g	109		67	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima