

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200636143**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 138**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 138**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		79	93		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88		87	81		41
	indeks mesnatosti	g	107		77	109		37
	fitnes	g	123		84	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	114		85	102		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63		80	-475		38
	dnevna kol. masti	g	-22		80	-31.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.3		79	-22.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		80	-0.16		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		79	-0.08		38
3.Meso	neto prirast	g	93		78	100		37
	randman	g	110		77	109		37
	klase mesa	g	108		76	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		75	109		37
	perzistencija	g	120		80	113		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	104		41
	broj somatskih stanica	g	113		81	104		38
	protok mlijeka	g	92		87	98		38
	mastitis	g	111		66	103		36
	ciste	g	107		70	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	116		75	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	89		80	88		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	101		37
	vitalnost	g	97		73	101		37
	poremećaj plodnosti	g	113		71	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		83	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		73	109		33
	skupna ocj. noge	g	99		69	99		33
	skupna ocj. vime	g	101		85	105		33
	visina križa	g	94		80	95		33
	duljina leđa	g	95		75	97		33
	širina zdjelice	g	95		74	95		33
	dubina trupa	g	100		74	93		33
	položaj zdjelice	g	114		77	108		33
	kut skoč. zgloba	g	95		78	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		78	97		33
	putice	g	99		73	101		33
	visina papaka	g	94		66	94		33
	dulj. pred. vimena	g	99		74	94		33
	dulj. zad. vimena	g	93		74	90		33
	kut pred. vimena	g	99		77	105		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200636143
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 138
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 06.03.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 138
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		72	101		33
	dubina vimena	g	96		80	109		33
	duljina sisa	g	93		84	97		33
	debljina sisa	g	99		75	101		33
	smjer zad. sisa	g	112		81	107		33
	položaj prednjih sisa	g	99		87	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		79	103		33
	čistoća vimena	g	105		74	102		33

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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima