

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652364**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 389**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **20.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 389**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	128		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	120		44
	indeks mesnatosti	g	110		70	105		38
	fitnes	g	116		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	125		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1110		74	970		40
	dnevna kol. masti	g	20.7		74	24.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1		73	30.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		74	-0.18		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	115		70	111		38
	randman	g	110		70	104		38
	klase mesa	g	101		68	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		67	114		37
	perzistencija	g	106		74	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	117		42
	broj somatskih stanica	g	120		75	120		40
	protok mlijeka	g	100		82	103		43
	mastitis	g	105		55	103		32
	ciste	g	104		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	95		40
	vitalnost	g	109		70	110		41
	poremećaj plodnosti	g	96		61	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	93		36
	skupna ocj. noge	g	111		59	113		34
	skupna ocj. vime	g	113		79	117		42
	visina križa	g	105		74	100		40
	duljina leđa	g	106		68	104		38
	širina zdjelice	g	97		67	98		37
	dubina trupa	g	101		66	101		36
	položaj zdjelice	g	93		70	93		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	107		38
	putice	g	98		65	103		36
	visina papaka	g	108		55	109		32
	dulj. pred. vimena	g	107		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	105		66	110		37
	kut pred. vimena	g	105		69	109		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652364**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 389**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **20.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 389**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	111		35
	dubina vimena	g	105		74	106		40
	duljina sisa	g	107		78	102		42
	debljina sisa	g	102		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	109		75	110		40
	položaj prednjih sisa	g	110		82	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	104		39
	čistoća vimena	g	97		67	100		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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima