

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201649647**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 1218**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **923 / 1218**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	104		71	105		39
	fitnes	g	110		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1168		75	733		41
	dnevna kol. masti	g	34.1		74	28.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1		73	21		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	114		71	114		39
	randman	g	98		71	99		39
	klase mesa	g	103		69	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	109		38
	perzistencija	g	96		74	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		80	100		43
	broj somatskih stanica	g	99		75	99		41
	protok mlijeka	g	103		82	106		44
	mastitis	g	99		56	102		33
	ciste	g	108		61	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	115		38
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	113		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	108		42
	vitalnost	g	117		70	116		42
	poremećaj plodnosti	g	100		61	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	107		42
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	107		37
	skupna ocj. noge	g	100		60	100		35
	skupna ocj. vime	g	90		80	93		43
	visina križa	g	106		75	108		41
	duljina leđa	g	106		69	106		38
	širina zdjelice	g	99		67	102		38
	dubina trupa	g	108		66	110		37
	položaj zdjelice	g	102		70	105		39
	kut skoč. zgloba	g	104		71	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	100		39
	putice	g	97		65	100		37
	visina papaka	g	100		56	103		33
	dulj. pred. vimena	g	107		66	103		37
	dulj. zad. vimena	g	109		67	103		37
	kut pred. vimena	g	94		70	99		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201649647

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 1218

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 923 / 1218

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		64	93		36
	dubina vimena	g	91		74	95		40
	duljina sisa	g	108		79	101		42
	debljina sisa	g	112		68	107		38
	smjer zad. sisa	g	98		75	97		41
	položaj prednjih sisa	g	89		83	97		44
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	97		40
	čistoća vimena	g	97		67	98		38

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