

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201834859**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 806**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **30.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 806**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		78	129		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	115		47
	indeks mesnatosti	g	116		75	115		43
	fitnes	g	113		82	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	130		84	127		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1060		79	820		45
	dnevna kol. masti	g	23.5		79	14.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8		78	27.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		79	-0.22		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	107		76	108		44
	randman	g	115		76	115		43
	klase mesa	g	112		75	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		72	118		41
	perzistencija	g	111		79	110		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	113		45
	broj somatskih stanica	g	105		80	113		44
	protok mlijeka	g	100		86	91		46
	mastitis	g	111		60	110		36
	ciste	g	103		66	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	101		72	102		41
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	105		43
	vitalnost	g	104		72	96		42
	poremećaj plodnosti	g	105		67	101		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	105		42
	skupna ocj. noge	g	107		66	108		40
	skupna ocj. vime	g	108		83	109		45
	visina križa	g	97		79	98		44
	duljina leđa	g	98		74	103		43
	širina zdjelice	g	94		73	97		43
	dubina trupa	g	95		72	98		42
	položaj zdjelice	g	109		76	104		43
	kut skoč. zgloba	g	96		76	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	98		43
	putice	g	101		71	106		42
	visina papaka	g	111		63	109		38
	dulj. pred. vimena	g	105		72	105		42
	dulj. zad. vimena	g	104		72	103		42
	kut pred. vimena	g	100		75	102		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 806
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 806
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		70	102		41
	dubina vimena	g	101		79	103		44
	duljina sisa	g	91		82	104		45
	debljina sisa	g	92		74	97		43
	smjer zad. sisa	g	110		79	108		44
	položaj prednjih sisa	g	111		86	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	102		43
	čistoća vimena	g	98		73	102		43

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