

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201748469**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 916**
MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **DE 0954893897**

Datum rođenja: **17.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 916**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		78	123		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	115		40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		83	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	122		84	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715		80	820		37
	dnevna kol. masti	g	7.7		79	16.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		78	24.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		79	-0.2		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		73	108		33
	perzistencija	g	110		79	110		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	107		38
	broj somatskih stanica	g	107		80	107		35
	protok mlijeka	g	86		86	95		37
	mastitis	g	108		61	105		29
	ciste	g	104		67	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	101		35
	vitalnost	g	106		72	102		33
	poremećaj plodnosti	g	104		67	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	110		39
	skupna ocj. mišićavost	g	113		71	108		35
	skupna ocj. noge	g	107		66	104		33
	skupna ocj. vime	g	97		83	106		35
	visina križa	g	110		79	110		39
	duljina leđa	g	114		74	112		37
	širina zdjelice	g	105		73	106		36
	dubina trupa	g	105		72	107		35
	položaj zdjelice	g	117		76	111		36
	kut skoč. zgloba	g	94		76	95		35
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	92		34
	putice	g	99		71	106		35
	visina papaka	g	107		62	112		32
	dulj. pred. vimena	g	91		72	99		35
	dulj. zad. vimena	g	88		73	102		36
	kut pred. vimena	g	94		75	102		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201748469**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 916**
MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **DE 0954893897**

Datum rođenja: **17.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 916**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		70	101		34
	dubina vimena	g	108		79	104		37
	duljina sisa	g	109		83	104		38
	debljina sisa	g	102		74	100		37
	smjer zad. sisa	g	98		80	106		37
	položaj prednjih sisa	g	89		86	100		36
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	99		35
	čistoća vimena	g	103		73	102		36

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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova