

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200820231**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 44478898 ISERSCHEE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **HR 7200459906**

Datum rođenja: **30.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 275**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 275**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	101		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	111		36
	indeks mesnatosti	g	92		73	94		30
	fitnes	g	112		81	93		36
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	95		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232		78	298		33
	dnevna kol. masti	g	-0.5		77	13.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		76	15.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	0.02		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		76	0.05		33
3.Meso	neto prirast	g	86		74	95		30
	randman	g	95		73	96		30
	klase mesa	g	98		71	94		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	93		33
	perzistencija	g	102		77	95		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	90		36
	broj somatskih stanica	g	101		78	92		33
	protok mlijeka	g	106		84	104		33
	mastitis	g	98		61	91		32
	ciste	g	101		66	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	104		32
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	97		32
	vitalnost	g	124		69	105		32
	poremećaj plodnosti	g	102		66	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		70	84		32
	skupna ocj. noge	g	107		64	105		32
	skupna ocj. vime	g	97		81	96		33
	visina križa	g	95		78	103		33
	duljina leđa	g	98		72	108		32
	širina zdjelice	g	91		71	99		32
	dubina trupa	g	91		70	102		32
	položaj zdjelice	g	115		74	104		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	108		32
	putice	g	104		69	100		32
	visina papaka	g	99		60	97		32
	dulj. pred. vimena	g	100		70	101		32
	dulj. zad. vimena	g	96		71	105		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200820231
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 44478898 ISERSCHEE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7200459906

Datum rođenja: 30.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 275
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 275
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90		73	95		32
	susp. ligament	g	96		68	98		32
	dubina vimena	g	102		77	96		32
	duljina sisa	g	95		81	99		33
	debljina sisa	g	93		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	108		33
	položaj prednjih sisa	g	86		84	87		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		76	103		32
	čistoća vimena	g	96		71	94		32

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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima