

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652291
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1457 / 1706
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1510 / 1706
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	121		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	115		38
	indeks mesnatosti	g	110		72	106		34
	fitnes	g	105		80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397		77	752		35
	dnevna kol. masti	g	13.9		77	23		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		76	19.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	116		73	104		34
	randman	g	105		73	108		34
	klase mesa	g	106		72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		70	108		34
	perzistencija	g	105		77	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	109		38
	broj somatskih stanica	g	116		77	112		35
	protok mlijeka	g	93		83	93		35
	mastitis	g	114		59	106		31
	ciste	g	95		64	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	91		73	96		34
	vitalnost	g	94		68	102		34
	poremećaj plodnosti	g	95		65	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		80	106		35
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	88		34
	skupna ocj. noge	g	100		63	108		34
	skupna ocj. vime	g	102		80	110		35
	visina križa	g	115		77	109		35
	duljina leđa	g	111		72	103		35
	širina zdjelice	g	97		71	95		35
	dubina trupa	g	111		69	104		34
	položaj zdjelice	g	100		73	98		35
	kut skoč. zgloba	g	113		73	112		34
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	116		34
	putice	g	96		69	101		34
	visina papaka	g	105		59	101		33
	dulj. pred. vimena	g	105		69	112		34
	dulj. zad. vimena	g	103		70	109		35

Životni broj: **HR 0201652291**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 1201106153**

Datum rođenja: **17.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1510 / 1706**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Rang po polubraći SI (GZW): **1457 / 1706**
MG: **A1A1 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		72	102		34
	susp. ligament	g	101		67	104		34
	dubina vimena	g	101		76	105		35
	duljina sisa	g	94		80	93		35
	debljina sisa	g	98		71	97		35
	smjer zad. sisa	g	96		77	95		35
	položaj prednjih sisa	g	107		83	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	97		34
	čistoća vimena	g	98		70	100		35

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 2503 i 2502

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima