

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744313
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 268
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 268
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		76	101		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	96		38
	indeks mesnatosti	g	103		74	100		33
	fitnes	g	110		80	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	105		82	102		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26		79	-2		34
	dnevna kol. masti	g	0.2		78	-3.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5		77	-4.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	99		75	98		33
	randman	g	101		74	98		32
	klase mesa	g	105		73	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69	103		31
	perzistencija	g	100		78	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82	110		37
	broj somatskih stanica	g	111		78	111		34
	protok mlijeka	g	92		84	98		34
	mastitis	g	116		57	106		27
	ciste	g	104		63	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	106		70	100		31
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	98		33
	vitalnost	g	105		69	99		33
	poremećaj plodnosti	g	107		64	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	107		33
	skupna ocj. noge	g	103		64	103		32
	skupna ocj. vime	g	99		82	103		33
	visina križa	g	104		78	102		34
	duljina leđa	g	104		73	105		34
	širina zdjelice	g	105		72	106		33
	dubina trupa	g	108		70	107		33
	položaj zdjelice	g	119		74	116		34
	kut skoč. zgloba	g	102		75	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	98		33
	putice	g	100		70	104		33
	visina papaka	g	100		60	102		31
	dulj. pred. vimena	g	100		70	99		33
	dulj. zad. vimena	g	99		71	100		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744313**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 268**
MG: **MSH+- F2H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7200924213**

Datum rođenja: **02.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 268**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		73	102		33
	susp. ligament	g	101		68	102		33
	dubina vimena	g	98		77	102		34
	duljina sisa	g	97		81	97		34
	debljina sisa	g	96		72	100		34
	smjer zad. sisa	g	101		78	101		34
	položaj prednjih sisa	g	98		84	105		34
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	105		33
	čistoća vimena	g	98		71	99		33

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		