

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201860584**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 41**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 41**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		74	124		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	118		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		79	105		31
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	121		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581		75	657		30
	dnevna kol. masti	g	28.6		75	30		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		74	22.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		75	0.03		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.01		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	104		28
	perzistencija	g	98		75	98		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	107		31
	broj somatskih stanica	g	98		76	105		30
	protok mlijeka	g	123		83	113		31
	mastitis	g	109		57	106		25
	ciste	g	103		61	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	103		29
	vitalnost	g	103		68	98		30
	poremećaj plodnosti	g	101		62	98		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	110		30
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	99		27
	skupna ocj. noge	g	111		61	108		26
	skupna ocj. vime	g	106		81	113		30
	visina križa	g	102		75	111		30
	duljina leđa	g	103		69	108		28
	širina zdjelice	g	98		68	104		28
	dubina trupa	g	103		67	108		28
	položaj zdjelice	g	94		71	96		28
	kut skoč. zgloba	g	105		72	106		29
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	104		29
	putice	g	108		66	106		27
	visina papaka	g	103		57	106		25
	dulj. pred. vimena	g	98		67	103		28
	dulj. zad. vimena	g	106		67	103		28
	kut pred. vimena	g	99		71	112		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201860584**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 41**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 41**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		64	103		27
	dubina vimena	g	102		75	109		29
	duljina sisa	g	89		79	90		30
	debljina sisa	g	95		69	100		28
	smjer zad. sisa	g	102		76	101		30
	položaj prednjih sisa	g	111		84	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	102		29
	čistoća vimena	g	101		68	102		28

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