

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 / 42**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	124	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	118	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	79	105	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	121	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	75	657	0	30
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	75	30	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	74	22.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.03	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.01	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	104	0	28
	perzistencija	g	98	0	75	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	107	0	31
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	105	0	30
	protok mlijeka	g	124	0	83	113	0	31
	mastitis	g	108	0	57	106	0	25
	ciste	g	103	0	61	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	103	0	29
	vitalnost	g	103	0	68	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	98	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	110	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	113	0	30
	visina križa	g	102	0	75	111	0	30
	duljina leđa	g	103	0	69	108	0	28
	širina zdjelice	g	98	0	68	104	0	28
	dubina trupa	g	102	0	67	108	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	29
	putice	g	108	0	66	106	0	27
	visina papaka	g	103	0	57	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	103	0	28
	kut pred. vimena	g	99	0	71	112	0	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 / 42**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	27
	dubina vimena	g	102	0	75	109	0	29
	duljina sisa	g	88	0	79	90	0	30
	debljina sisa	g	95	0	69	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima