

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466945**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 09 7654 169 DOC**
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 214**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 214**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	114	0	44
	fitnes	g	95	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	80	490	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	17.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	17.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	101	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	105	0	47
	mastitis	g	96	0	62	105	0	38
	ciste	g	90	0	67	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	101	0	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	44
	putice	g	117	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	44

Životni broj: **HR 9201466945**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 09 7654 169 DOC**
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 214**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 214**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	89	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	115	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima