

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): **188 / 214**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 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	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	114	0	44
	fitnes	g	96	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	80	441	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	79	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	16.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	44
	randman	g	107	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	105	0	47
	mastitis	g	98	0	63	107	0	38
	ciste	g	92	0	68	96	0	41
	mimoća kod mužnje	g	97		67	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	100	0	46
	visina križa	g	99	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	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	110	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466945**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
 Otac: **AT 09 7654 169 DOC**
 Rang po polubraču SI (GZW): **188 / 214**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **124 / 214**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	116	0	74	111	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	104		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 2505 i 2504

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