

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450984**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 38 0435 468 WRESTLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 94**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 94**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	95	0	43
	fitnes	g	106	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	79	265	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	79	5.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	78	10	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	43
	randman	g	97	0	75	93	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	95	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	107	0	46
	mastitis	g	108	0	61	108	0	37
	ciste	g	102	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	45
	visina križa	g	102	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	103	0	43
	putice	g	99	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450984**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 38 0435 468 WRESTLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 94**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 94**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima