

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201613943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201338654**

Datum rođenja: **11.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 369**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 369**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	43
	fitnes	g	115	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	79	256	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	10	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	13.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	44
	randman	g	103	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	110	0	39
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	76	0	86	91	0	46
	mastitis	g	104	0	60	106	0	34
	ciste	g	99	0	65	100	0	37
	mimoća kod mužnje	g	104		65	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	0	45
	visina križa	g	95	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	43
	putice	g	95	0	71	97	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	42

Životni broj: **HR 9201613943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201338654**

Datum rođenja: **11.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 369**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 369**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	93	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	93	0	69	91	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	100		39

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima