

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): 01.08.2026
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 413
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 413
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	115	-1	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	108	0	44
	fitnes	g	114	-1	83	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-28	82	132	-29	47
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1	82	5.2	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.5	81	10	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	82	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	44
	randman	g	105	1	76	108	1	44
	klase mesa	g	109	1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	108	-2	42
	perzistencija	g	96	0	82	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	114	1	45
	protok mlijeka	g	75	0	87	90	0	47
	mastitis	g	106	0	65	109	0	38
	ciste	g	99	1	69	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	112	0	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	73	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	96	0	80	105	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	77	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	78	110	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	101	0	44
	putice	g	92	-1	73	96	0	42
	visina papaka	g	100	-1	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	96	0	42

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201338654**

Datum rođenja: **11.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 413**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEW): **233 / 413**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	74	90	-1	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	101	-1	43
	susp. ligament	g	90	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	109	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	83	95	1	45
	debljina sisa	g	97	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	95	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	102	0	42

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 2608 i 2607

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