

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 408
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 237 / 408
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	-1	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-12	82	161	-21	47
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.9	81	6.1	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.4	81	11	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	-0.01	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	-1	44
	randman	g	104	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	110	0	41
	perzistencija	g	96	-4	81	96	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	85	113	-2	46
	broj somatskih stanica	g	124	-2	81	113	-2	45
	protok mlijeka	g	75	1	87	90	0	47
	mastitis	g	106	0	63	109	2	37
	ciste	g	98	-1	68	99	-2	40
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	103	1	67	102	0	40
	plodnost	g	106	1	74	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	112	-1	72	108	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	105	0	40
	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	96	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	113	-1	77	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	78	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	101	-1	44
	putice	g	93	-1	72	96	-1	42
	visina papaka	g	101	0	65	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	96	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 408
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 237 / 408
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	91	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	90	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	80	109	-1	44
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	102	1	41

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 2604 i 2601

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	monogeno 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