

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 408
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 408
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	79	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	110	0	43
	fitnes	g	119	-2	83	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-29	81	215	-32	46
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-1.4	81	5.4	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-1.3	80	8.1	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	109	-1	44
	randman	g	108	-2	76	108	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	112	0	41
	perzistencija	g	94	-5	81	97	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-1	84	123	-2	46
	broj somatskih stanica	g	125	-2	80	123	-2	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	92	0	46
	mastitis	g	124	1	63	117	1	38
	ciste	g	105	-1	67	101	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	95	-1	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	72	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	102	-1	45
	visina križa	g	113	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	111	-1	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	107	1	72	105	1	43
	položaj zdjelice	g	112	1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	92	-1	44
	putice	g	100	0	72	97	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	76	1	72	84	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 408
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 408
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	88	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	97	1	42
	dubina vimena	g	111	-1	79	112	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	92	-1	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	98	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima