

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962502
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201577955

Datum rođenja: 25.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 373
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	75	126	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	110	0	39
	fitnes	g	119	2	80	122	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	130	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-69	77	319	-67	41
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.9	76	12.6	-2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-2	75	11.8	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	110	-1	39
	randman	g	104	-1	73	110	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	69	122	1	38
	perzistencija	g	101	-2	76	99	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	120	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	114	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	0	44
	mastitis	g	114	1	60	122	1	34
	ciste	g	103	0	63	107	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	107	3	72	101	2	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	104	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	117	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	127	-1	62	122	-1	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	123	1	43
	visina križa	g	113	1	75	120	0	41
	duljina leđa	g	109	-1	70	115	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	68	108	0	38
	dubina trupa	g	111	1	67	110	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	101	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	73	119	0	40
	putice	g	105	-1	67	104	-1	37
	visina papaka	g	105	0	59	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962502
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201577955

Datum rođenja: 25.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 373
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	98	0	38
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	113	0	39
	susp. ligament	g	107	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	119	0	75	123	0	41
	duljina sisa	g	109	1	80	96	1	42
	debljina sisa	g	101	1	69	96	2	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	115	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	109	0	40
	čistoća vimena	g	101	-1	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	71	105	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima