

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 3042
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 3042
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	82	113	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	91	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	97	-1	44
	fitnes	g	102	0	85	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	87	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-12	87	535	-17	47
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.3	86	16.3	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.9	85	18.4	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	86	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	85	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	97	-1	44
	randman	g	93	0	77	95	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	75	107	1	44
	perzistencija	g	104	0	86	106	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	-2	82	119	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	88	101	0	47
	mastitis	g	113	2	68	105	2	42
	ciste	g	97	1	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	76	87	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	95	0	44
	vitalnost	g	103	-1	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	92	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	1	86	100	0	46
	visina križa	g	102	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	97	1	75	91	1	43
	dubina trupa	g	101	1	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	100	0	45
	putice	g	109	-1	73	101	-1	43
	visina papaka	g	104	0	67	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 3042**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201047708**

Datum rođenja: **28.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 3042**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	101	1	72	105	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	88	105	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	99	1	44

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima