

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 3052
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 3052
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	81	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	43
	fitnes	g	116	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	86	371	0	47
	dnevna kol. masti	g	-5	0	85	5.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	84	15	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	85	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	104	0	86	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	46
	mastitis	g	104	0	67	106	0	41
	ciste	g	101	0	70	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	101	0	42
	plodnost	g	106	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	115	0	72	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	106	0	46
	visina križa	g	85	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	44
	putice	g	99	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	113	0	43
dulj. zad. vimena	g	111	0	73	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378836**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 3052**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **24.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **579 / 3052**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	97	0	43

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 2606 i 2604

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