

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841882
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 1577
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201404063

Datum rođenja: 09.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 1577
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	115	0	44
	fitnes	g	116	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	81	554	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	80	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	80	15.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	44
	randman	g	121	0	76	117	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	115	0	40
	perzistencija	g	107	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	46
	mastitis	g	105	0	62	110	0	36
	ciste	g	111	0	65	107	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	113	0	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	43
	putice	g	101	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201841882**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubračići SI (GZW): **470 / 1577**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201404063**

Datum rođenja: **09.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **409 / 1577**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	107	0	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 2607 i 2606
 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima