

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): 464 / 1558
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 1558
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-5	78	126	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	87	109	-3	47
	indeks mesnatosti	g	121	-1	76	115	-1	44
	fitnes	g	116	-2	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	129	-3	84	127	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-109	81	554	-42	46
	dnevna kol. masti	g	8.4	-3.9	80	9.9	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-6.2	80	15.6	-4.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	80	-0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	109	-1	44
	randman	g	121	0	76	117	-1	44
	klase mesa	g	113	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	72	115	0	40
	perzistencija	g	107	3	81	107	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	1	44
	protok mlijeka	g	110	-2	86	108	-3	46
	mastitis	g	105	-3	62	110	-1	36
	ciste	g	111	0	65	107	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	100	-1	39
	plodnost	g	107	-1	72	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	107	1	44
	vitalnost	g	110	-3	73	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	97	1	39
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	106	-3	40
	skupna ocj. vime	g	111	1	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	-1	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	99	-2	72	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-4	77	95	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-5	77	107	-6	43
	putice	g	101	2	72	104	1	42
	visina papaka	g	105	2	64	109	3	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	96	-3	43
dulj. zad. vimena	g	93	-2	73	94	-2	43	

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): **464 / 1558**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 1558**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	3	76	111	4	43
	susp. ligament	g	112	-1	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	109	2	79	113	2	44
	duljina sisa	g	107	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	105	-1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	103	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	107	-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	monogeno 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