

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201905051
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 1558
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201517089

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 1558
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-4	78	127	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	111	-4	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	112	-1	43
	fitnes	g	119	-2	82	115	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-5	83	126	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	-70	80	620	-80	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	-4.4	80	16.9	-4.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-4.3	79	15.8	-5.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	80	-0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	79	-0.07	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	44
	randman	g	110	-3	76	112	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	71	114	-2	40
	perzistencija	g	111	-1	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	106	-1	44
	protok mlijeka	g	96	-2	86	107	-3	46
	mastitis	g	117	-1	61	106	-1	36
	ciste	g	102	0	65	106	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	102	0	39
	plodnost	g	102	-1	71	109	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	109	0	43
	vitalnost	g	111	-1	72	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	107	0	39
	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-5	66	106	-4	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	113	1	45
	visina križa	g	88	1	79	97	0	44
	duljina leđa	g	95	1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	86	-1	72	93	-2	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-3	76	95	-5	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-5	76	110	-5	43
	putice	g	101	-1	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	3	63	104	4	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-4	72	103	-4	42
dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201905051**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **860 / 1558**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201517089**

Datum rođenja: **30.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **956 / 1558**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	2	75	106	2	43
	susp. ligament	g	95	-1	70	106	-1	41
	dubina vimena	g	105	3	79	110	2	44
	duljina sisa	g	89	1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	88	2	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	115	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-3	86	109	-4	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	117	-1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	104	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	73	108	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima