

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201905051

Spol: M

Datum rođenja: 30.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201517089

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 761 / 1501

Rang po polubraču ESI (OEZW): 763 / 1501

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-4	75	131		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	84	115	1	45
	indeks mesnatosti	g	112	2	75	113	2	43
	fitnes	g	121	-2	80	118		43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	82	130		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-118	77	700	-15	42
	dnevna kol. masti	g	19.2	-5	76	21.6	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-3.7	75	21	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	108	2	76	112	4	43
	randman	g	113	1	75	113	0	43
	klase mesa	g	106	2	74	106	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	69	116		38
	perzistencija	g	112	2	76	107	11	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	108		43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	107	15	42
	protok mlijeka	g	98	-2	84	110	11	45
	mastitis	g	118	-3	60	107	-1	35
	ciste	g	102	-1	63	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	102	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	69	111	3	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	109	2	43
	vitalnost	g	112	-2	72	110	2	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	107	4	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	99	-4	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	110	2	36
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	112	-2	43
	visina križa	g	87	0	77	97	2	43
	duljina leđa	g	94	1	71	100	1	40
	širina zdjelice	g	92	2	70	100	0	40
	dubina trupa	g	87	1	69	95	-1	39
	položaj zdjelice	g	94	-2	73	97	5	41
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	115	5	40
	putice	g	102	1	68	99	0	39
	visina papaka	g	98	2	58	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	107	5	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	100	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201905051

Spol: M

Datum rođenja: 30.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201517089

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 761 / 1501

Rang po polubraču ESI (OEZW): 763 / 1501

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	104	-2	40
	susp. ligament	g	96	-1	66	107	-4	38
	dubina vimena	g	102	0	76	108	3	42
	duljina sisa	g	88	2	81	94	4	44
	debljina sisa	g	86	1	71	92	6	40
	smjer zad. sisa	g	110	-1	77	117	1	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	113	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	118	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	69	105	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	3	70	109	0	39

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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima