

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853190

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201527591

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	1	79	123	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	109	-1	36
	fitnes	g	131	1	83	116	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	84	125	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	31	81	511	19	39
	dnevna kol. masti	g	11	-0.7	80	9.9	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.8	80	12.2	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	80	-0.13	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	80	-0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	110	-1	36
	randman	g	113	0	77	109	-1	36
	klase mesa	g	105	-2	76	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	3	73	119	0	35
	perzistencija	g	103	5	80	104	5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	85	111	1	41
	broj somatskih stanica	g	114	2	81	108	1	38
	protok mlijeka	g	109	-3	87	106	-4	38
	mastitis	g	116	2	65	109	0	33
	ciste	g	109	-1	68	106	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	2	68	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	74	105	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	77	107	-1	37
	vitalnost	g	114	0	74	110	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	69	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	-2	69	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	113	0	38
	visina križa	g	107	-1	80	105	0	38
	duljina leđa	g	107	1	75	106	1	37
	širina zdjelice	g	97	1	74	100	1	37
	dubina trupa	g	95	1	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	91	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	78	90	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	78	107	-2	37
	putice	g	96	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	98	-2	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853190

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201527591

Datum rođenja: 01.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 6176

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	115	0	77	112	0	37
	susp. ligament	g	109	-3	72	105	-2	37
	dubina vimena	g	124	1	80	116	2	37
	duljina sisa	g	109	1	83	103	0	38
	debljina sisa	g	102	1	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	110	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	79	112	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	4	76	117	4	36

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 2608 i 2607

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