

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865544

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraču SI (GZW): 490 / 769

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201506773

Datum rođenja: 12.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 406 / 769

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	75	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-2	71	100	-1	39
	fitnes	g	116	-1	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	82	115	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	-55	76	613	-81	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	-2.3	75	3.4	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.3	75	11.2	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.24	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	75	-0.11	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	72	96	-1	39
	randman	g	101	-1	72	101	-1	39
	klase mesa	g	100	0	70	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	70	116	0	38
	perzistencija	g	101	-1	76	105	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	111	-1	41
	protok mlijeka	g	101	-2	84	102	0	44
	mastitis	g	108	-1	60	118	-2	33
	ciste	g	110	1	63	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	80	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	-1	42
	vitalnost	g	103	-2	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	94	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	110	0	43
	visina križa	g	95	1	75	93	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	95	-1	37
	dubina trupa	g	102	1	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	99	0	39
	putice	g	102	0	66	99	1	37
	visina papaka	g	103	-1	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	67	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	1	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201865544**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **490 / 769**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201506773**

Datum rođenja: **12.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 769**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	108	0	38
	susp. ligament	g	113	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	70	96	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova