

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201034297

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 417 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 353 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	116	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	34
	fitnes	g	105	0	84	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	-11	80	608	-29	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	-0.7	79	6.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0.2	79	14.7	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	34
	randman	g	102	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	117	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	106	1	36
	perzistencija	g	108	0	80	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	106	0	36
	mastitis	g	92	1	66	97	1	34
	ciste	g	102	1	69	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		68	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	95	-1	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	109	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	99	-1	36
	visina križa	g	86	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	92	-1	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	36
	putice	g	108	1	72	101	0	35
	visina papaka	g	111	-1	65	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	73	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201034297

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 417 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 353 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	104	0	36
	susp. ligament	g	96	-1	71	98	-1	35
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	105	-2	83	101	-1	36
	debljina sisa	g	110	1	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	99	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	99		35

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 2508 i 2504

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima