

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 1819 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1737 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	108	3	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	107	1	37
	fitnes	g	98	-2	84	101	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-47	85	323	92	43
	dnevna kol. masti	g	16.4	0.9	84	10.6	3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.9	83	11.8	2.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.04	84	-0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	83	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	107	1	37
	randman	g	98	1	76	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	98	-1	38
	perzistencija	g	104	-2	84	102	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	94	-2	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	100	-1	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	104	-1	38
	mastitis	g	77	2	67	89	0	36
	ciste	g	102	-2	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	75	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	96	-1	38
	visina križa	g	94	1	80	94	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	38
	putice	g	94	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-3	74	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 1819 / 2112

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1737 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	95	-1	38
	susp. ligament	g	102	-1	72	103	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	99	1	38
	debljina sisa	g	109	1	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	79	98	-2	38
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-4	76	95	-2	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima