

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 672

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 672

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-4	79	113	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-6	88	111	-5	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	1	43
	fitnes	g	108	1	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	110	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-201	82	614	-176	46
	dnevna kol. masti	g	5.9	-8	81	10.3	-7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-7.8	80	19.8	-6.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	43
	randman	g	97	1	76	101	1	43
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	105	0	43
	perzistencija	g	102	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	111	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	-1	46
	mastitis	g	98	0	67	95	0	41
	ciste	g	106	1	70	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	107	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	75	94	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	3	72	97	3	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	99	-2	45
	visina križa	g	106	0	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	101	-2	75	103	-2	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	95	-2	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	77	97	-2	44
	putice	g	105	0	72	101	-1	42
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	73	107	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 672

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 672

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	73	107	-3	43
	kut pred. vimena	g	116	1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	106	0	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	115	1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	107	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	91	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	75	97	-1	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima