

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201188448

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2703 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2517 / 2989

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	79	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	36
	fitnes	g	94	1	83	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-12	83	350	-36	41
	dnevna kol. masti	g	-1	-1.8	82	1.4	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.3	81	11.2	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	82	-0.15	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	36
	randman	g	102	-1	75	99	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	104	0	37
	perzistencija	g	92	1	82	96	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	104	-1	37
	protok mlijeka	g	115	0	85	101	0	37
	mastitis	g	93	-1	64	99	0	35
	ciste	g	101	0	68	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	90	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	1	76	92	0	37
	vitalnost	g	102	1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	101	0	37
	visina križa	g	92	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	90	-1	74	95	-1	37
	širina zdjelice	g	89	0	73	90	-1	37
	dubina trupa	g	85	-2	72	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	37
	putice	g	95	-1	71	99	-1	37
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2703 / 2989

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2517 / 2989

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	37
	kut pred. vimena	g	109	1	75	106	1	37
	susp. ligament	g	93	1	70	101	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	94	0	37
	duljina sisa	g	104	-2	82	108	-1	37
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	73	98	1	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 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