

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: DE 0816630034

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHÉE

Rang po polubraču SI (GZW): 1629 / 1662

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1606 / 1662

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	78	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	2	75	104	1	36
	fitnes	g	100	-1	83	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-273	-40	80	-51	-34	38
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-0.7	79	-4.1	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-1.7	79	5.1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	79	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	100	0	36
	randman	g	96	2	75	103	0	36
	klase mesa	g	101	1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	96	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	90	0	38
	protok mlijeka	g	94	-2	86	103	0	38
	mastitis	g	99	0	65	91	0	36
	ciste	g	103	-2	69	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	74	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	98	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	69	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	91	0	38
	visina križa	g	98	-1	80	93	0	38
	duljina leđa	g	96	-1	75	94	0	38
	širina zdjelice	g	91	1	74	90	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	89	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	37
	putice	g	103	-1	72	101	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0816630034

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraču SI (GZW): 1629 / 1662

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1606 / 1662

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	73	96	-1	37
	kut pred. vimena	g	92	0	76	95	-1	37
	susp. ligament	g	98	-1	71	95	0	37
	dubina vimena	g	102	1	79	96	0	38
	duljina sisa	g	117	-1	83	112	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	83	1	86	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	95	0	38
	čistoća vimena	g	90	0	74	91	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	95		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima