

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: AT 023985629

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 1363

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1304 / 1363

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	1	79	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	101	0	43
	fitnes	g	103	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	6	84	-136	30	46
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0.5	83	3	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0.9	81	0.5	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	83	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	81	0.06	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	1	73	101	-2	43
	randman	g	94	2	73	102	0	43
	klase mesa	g	94	1	71	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	99	1	42
	perzistencija	g	94	-1	83	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	100	-1	44
	protok mlijeka	g	90	-1	83	94	0	45
	mastitis	g	95	-3	61	101	-2	38
	ciste	g	105	1	66	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	71	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	-1	43
	vitalnost	g	98	1	68	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	93	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	-1	63	92	1	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	98	0	44
	visina križa	g	90	1	78	92	0	44
	duljina leđa	g	91	-1	72	96	-1	42
	širina zdjelice	g	95	-2	71	101	-2	42
	dubina trupa	g	92	-1	70	94	-2	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	102	1	42
	putice	g	95	-1	69	91	-1	41
	visina papaka	g	92	0	59	94	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 1363

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 28.06.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1304 / 1363

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	72	95	-1	42
	susp. ligament	g	113	-1	67	108	-1	41
	dubina vimena	g	92	0	77	91	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	87	0	44
	debljina sisa	g	104	-1	72	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	71	97	1	41

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima