

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 672

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 672

Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	78	102	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	90	-1	74	94	0	34
	fitnes	g	107	-1	83	97	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	98	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-114	80	297	-64	40
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-3.6	80	5.4	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-3.2	79	11.1	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.08	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	98	0	34
	randman	g	92	-2	75	92	-1	34
	klase mesa	g	92	0	73	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	102	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	80	93	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	36
	mastitis	g	98	-1	65	100	0	34
	ciste	g	96	1	68	98	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	117	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	2	72	96	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	97	-1	36
	visina križa	g	81	0	79	88	0	35
	duljina leđa	g	83	-2	74	90	-2	35
	širina zdjelice	g	83	-1	73	90	-1	35
	dubina trupa	g	87	-1	72	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	98	-1	35
	putice	g	89	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 672

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 672

Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	107	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	-2	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	109	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	85	-2	79	90	-1	35
	duljina sisa	g	108	-1	82	112	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	100	-1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	74	100	0	35

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima