

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): 01.08.2025

Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 671

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 671

Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	94	0	34
	fitnes	g	108	0	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-48	79	361	-29	35
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.6	79	6.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-2	78	11.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	98	-1	34
	randman	g	94	1	75	93	1	34
	klase mesa	g	92	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	111	-1	35
	protok mlijeka	g	95	1	85	94	0	36
	mastitis	g	99	-1	64	100	-1	34
	ciste	g	95	0	68	97	0	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	99		66	103		35
	plodnost	g	98	1	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	-1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	117	0	71	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	81	-1	81	89	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	98	0	35
	visina križa	g	81	0	79	88	0	35
	duljina leđa	g	85	-1	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	84	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	88	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	92	2	75	95	1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	99	0	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	110	0	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): 01.08.2025

Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 671

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 671

Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	108	-1	35
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	109	1	70	103	0	35
	dubina vimena	g	87	0	78	91	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	112	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	100		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 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			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