

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): 01.08.2026

Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 672

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 672

Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	93	-1	34
	fitnes	g	105	-1	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-68	80	187	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-2.2	79	1.3	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-2.2	79	6.7	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	34
	randman	g	91	0	75	91	0	34
	klase mesa	g	91	-1	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	102	-1	80	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	36
	mastitis	g	100	1	66	101	1	35
	ciste	g	95	-1	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	93	-1	35
	vitalnost	g	115	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	-1	82	88	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	96	-1	36
	visina križa	g	81	0	79	88	0	35
	duljina leđa	g	83	-1	74	89	-1	35
	širina zdjelice	g	82	0	73	89	-1	35
	dubina trupa	g	87	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	98	0	35
	putice	g	90	1	72	95	0	35
	visina papaka	g	97	1	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	108	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681

Spol: M

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201044068

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 672

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	109	0	71	102	-1	35
	dubina vimena	g	86	0	79	90	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	99	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 2608 i 2607

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