

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): 01.04.2026

Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 672

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 672

Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	94	0	34
	fitnes	g	106	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	0	80	221	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	79	2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	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	92	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	36
	mastitis	g	99	0	65	100	0	34
	ciste	g	96	0	69	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	116	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	89	0	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	97	0	84	97	0	36
	visina križa	g	81	0	79	88	0	35
	duljina leđa	g	84	0	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	82	0	73	90	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	35
	putice	g	89	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	0	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201044068

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 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	111	0	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	109	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	86	0	79	90	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	112	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	104	0	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	101	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	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 2607 i 2606

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