

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): 20.11.2025

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	94	0	34
	fitnes	g	108	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	79	361	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	79	6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	78	11.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	98	0	34
	randman	g	94	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	92	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	94	0	36
	mastitis	g	99	0	64	100	0	34
	ciste	g	95	0	68	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	117	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	89	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	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	0	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	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	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): **20.11.2025**
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	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	109	0	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	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	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 2511 i 2508

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