

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741901**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3378 / 6974**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201420835**

Datum rođenja: **27.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1903 / 6974**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	80	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	120	-1	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-407	-13	82	167	-20	46
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.6	82	15	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0.5	81	12.3	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.01	82	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	81	0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	102	0	44
	randman	g	106	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	108	-1	44
	perzistencija	g	100	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	88	95	0	47
	mastitis	g	116	1	68	106	1	41
	ciste	g	102	0	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	97	0	44
	vitalnost	g	110	-1	74	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	115	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	74	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	102	-1	46
	visina križa	g	100	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	98	-1	75	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	109	0	44
	putice	g	95	1	74	96	1	43
	visina papaka	g	96	0	67	100	1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	75	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3378 / 6974
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1903 / 6974
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	78	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	104	1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	103	1	46
	debljina sisa	g	103	0	75	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	80	95	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	77	100	1	44

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima