

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862654

Spol: M

Datum rođenja: 18.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 1201371827

Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 174

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 174

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	108	-1	34
	fitnes	g	107	0	81	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	15	77	492	12	36
	dnevna kol. masti	g	24.8	0.4	76	21.2	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.4	76	17.1	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.01	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	34
	randman	g	103	0	75	110	0	33
	klase mesa	g	98	-2	73	102	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	-1	31
	perzistencija	g	103	-1	77	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	111	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	85	98	-1	33
	mastitis	g	114	-2	61	109	-1	28
	ciste	g	96	-1	64	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	62	102	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	70	106	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	33
	vitalnost	g	91	-1	72	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	79	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	67	110	1	29
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	108	-1	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	110	-1	33
	visina križa	g	119	0	75	108	-1	31
	duljina leđa	g	112	1	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	109	1	69	106	0	30
	dubina trupa	g	115	1	68	106	0	29
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	96	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	92	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	-1	31
	putice	g	114	0	67	105	0	29
	visina papaka	g	113	-1	59	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	101	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862654
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 174
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201371827

Datum rođenja: 18.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 174
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	72	107	-1	30
	susp. ligament	g	120	-1	66	111	-1	29
	dubina vimena	g	106	1	76	106	0	31
	duljina sisa	g	108	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	106	0	69	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	75	112	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	103	1	30

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova