

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836700
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 108
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 108
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	42
	fitnes	g	101	2	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-69	81	395	-40	46
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.7	81	2.7	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.3	80	5.2	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	81	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	-1	43
	randman	g	103	0	73	107	1	41
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	70	107	1	38
	perzistencija	g	99	1	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	112	1	43
	protok mlijeka	g	110	0	85	106	0	45
	mastitis	g	98	1	60	103	0	34
	ciste	g	99	2	64	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	103	0	41
	vitalnost	g	100	1	69	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	107	0	44
	visina križa	g	118	-1	78	106	-2	44
	duljina leđa	g	112	-1	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	102	-1	41
	dubina trupa	g	109	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	94	1	42
	putice	g	100	0	70	98	0	40
	visina papaka	g	98	0	61	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836700
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 108
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 108
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	74	99	-1	42
	susp. ligament	g	93	-1	68	97	0	39
	dubina vimena	g	103	0	78	109	0	43
	duljina sisa	g	98	-1	82	91	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	112	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	107	1	42
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	106	1	39

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima