

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741675
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 108
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 108
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	78	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	104	0	42
	fitnes	g	112	-1	81	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-71	81	451	-70	46
	dnevna kol. masti	g	20.9	-2.2	81	10.4	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-2.2	80	13.2	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	-0.08	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	42
	randman	g	100	0	75	102	0	41
	klase mesa	g	102	0	74	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	-1	38
	perzistencija	g	112	-1	81	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	107	0	43
	protok mlijeka	g	107	-1	86	108	0	45
	mastitis	g	111	-2	61	105	-1	33
	ciste	g	96	0	64	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	100	1	41
	vitalnost	g	109	1	70	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	108	0	45
	visina križa	g	94	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	92	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	-1	41
	dubina trupa	g	99	0	71	94	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	75	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	104	-1	42
	putice	g	98	0	70	99	0	40
	visina papaka	g	99	-1	62	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741675
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 108
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 108
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	41
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	39
	dubina vimena	g	99	1	78	107	0	43
	duljina sisa	g	97	-1	82	96	0	44
	debljina sisa	g	98	-1	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	101	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	95	1	42
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	101	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima