

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): 01.04.2026
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 83
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 83
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	104	0	41
	fitnes	g	113	1	81	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	116	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	42	80	521	52	45
	dnevna kol. masti	g	23.1	-0.1	80	11.8	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0.3	79	14.9	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	80	-0.1	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	79	-0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	99	2	75	106	2	42
	randman	g	100	-1	74	102	-1	40
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	108	0	38
	perzistencija	g	113	-1	80	108	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	43
	protok mlijeka	g	108	1	85	108	0	45
	mastitis	g	113	-3	60	106	-2	33
	ciste	g	96	-1	63	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	63	98	0	35
	plodnost	g	100	1	70	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	99	-1	40
	vitalnost	g	108	3	70	108	1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	105	1	35
	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	95	1	39
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	104	-2	36
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	108	2	44
	visina križa	g	95	-1	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	92	-1	73	99	1	41
	širina zdjelice	g	94	2	71	97	2	41
	dubina trupa	g	99	1	70	94	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	74	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	41
	putice	g	98	-2	70	99	0	39
	visina papaka	g	100	-2	61	95	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	-1	40

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): 01.04.2026
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 83
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 83
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	40
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	102	0	41
	susp. ligament	g	103	2	68	101	2	38
	dubina vimena	g	98	0	78	107	1	43
	duljina sisa	g	98	0	82	96	-1	44
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	101	1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	100	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	100	0	38

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 2604 i 2601

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 simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima