

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741950
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 917
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 917
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	99	0	33
	fitnes	g	112	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	0	76	686	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	1.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	75	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	98	0	33
	randman	g	98	0	71	99	0	33
	klase mesa	g	100	0	69	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	112	0	33
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	98	0	37
	mastitis	g	113	0	59	112	0	30
	ciste	g	106	0	62	105	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	98	0	31
	plodnost	g	105	0	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	31
	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	100	0	36
	visina križa	g	98	0	75	100	0	34
	duljina leđa	g	100	0	69	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	67	95	0	32
	dubina trupa	g	99	0	66	97	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	34
	putice	g	96	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	30
dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	32	
dulj. zad. vimena	g	99	0	67	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741950
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 917
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 10.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 917
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	99	0	33
	susp. ligament	g	99	0	64	106	0	32
	dubina vimena	g	102	0	74	102	0	34
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	35
	debljina sisa	g	102	0	68	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	104	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	69	95	0	33

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova