

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 917
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 917
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	103	0	39
	fitnes	g	121	0	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	78	462	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	77	2.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	76	8.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	100	0	39
	randman	g	98	0	72	106	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	115	0	84	99	0	44
	mastitis	g	119	0	61	113	0	34
	ciste	g	104	0	64	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	0	43
	visina križa	g	91	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	68	92	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	104	0	39
	putice	g	100	0	67	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 917
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 917
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	104	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	72	105	0	38
	susp. ligament	g	92	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	98	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	95	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova