

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 733

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 733

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	101	0	35
	fitnes	g	110	0	79	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	79	125	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	79	5.5	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.7	0	78	4.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	78	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	105	0	36
	randman	g	90	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	112	0	79	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	36
	mastitis	g	99	0	56	101	0	28
	ciste	g	103	0	61	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	112	0	36
	visina križa	g	101	0	77	103	0	36
	duljina leđa	g	110	0	72	110	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	70	104	0	35
	dubina trupa	g	107	0	69	105	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	115	0	35
	putice	g	101	0	68	103	0	35
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 733
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 733
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	108	0	35
	susp. ligament	g	102	0	66	100	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	109	0	36
	duljina sisa	g	89	0	81	94	0	36
	debljina sisa	g	101	0	71	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	0	68	112	0	31

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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima