

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201702779**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 769**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **12.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 769**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	103	-2	39
	fitnes	g	112	-2	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	115	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-3	77	822	10	42
	dnevna kol. masti	g	19.9	-0.6	77	13.6	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.1	76	18.2	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.23	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	102	-1	39
	randman	g	106	0	73	105	-1	39
	klase mesa	g	106	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	114	0	38
	perzistencija	g	106	-3	77	103	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	-1	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	94	-1	44
	mastitis	g	106	-1	61	108	-1	34
	ciste	g	104	0	64	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	103	-1	73	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	108	0	43
	visina križa	g	98	-1	75	106	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	106	2	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	1	37
	dubina trupa	g	99	-1	67	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	97	0	39
	putice	g	101	-1	67	101	1	37
	visina papaka	g	101	0	59	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 769
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	102	0	38
	susp. ligament	g	110	1	65	111	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	103	2	80	103	1	42
	debljina sisa	g	100	1	69	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	110	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	112	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	97	2	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 2512 i 2511
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 bez rogova