

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201737562**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 155**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **14.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 155**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	108	0	39
	fitnes	g	113	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1071	0	75	1071	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	74	18.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	74	19.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	74	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.2	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	110	0	39
	randman	g	107	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	100	0	44
	mastitis	g	115	0	59	118	0	34
	ciste	g	107	0	62	108	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	60	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	43
	visina križa	g	111	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	116	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	39
	putice	g	99	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737562
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 98 / 155
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 123 / 155
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	110	0	39
	susp. ligament	g	93	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	69	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 2511 i 2508
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