

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201737563**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 68 / 769**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **16.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 109 / 769**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	106	-2	39
	fitnes	g	124	-1	80	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	82	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	-92	76	1014	-57	41
	dnevna kol. masti	g	16	-2.1	75	17.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-2.4	75	18.3	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	75	-0.27	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	75	-0.19	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	109	-1	39
	randman	g	100	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	116	0	38
	perzistencija	g	107	-1	76	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	113	-2	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	76	109	-1	41
	protok mlijeka	g	101	-1	84	100	0	44
	mastitis	g	114	-1	59	117	-1	34
	ciste	g	114	2	63	109	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	109	0	42
	vitalnost	g	104	-1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	107	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	43
	visina križa	g	100	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	109	1	38
	širina zdjelice	g	107	1	68	105	1	38
	dubina trupa	g	104	1	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	97	-1	40
	putice	g	94	0	66	102	1	37
	visina papaka	g	104	0	58	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737563
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 769
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 769
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	71	111	1	39
	susp. ligament	g	97	-2	65	99	-2	36
	dubina vimena	g	108	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	107	-1	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	102	1	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	94	-1	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova