

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201737561**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 156**
 MG: **A2A2 AB Pp***

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

Datum rođenja: **13.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 156**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	106	-2	39
	fitnes	g	115	-2	80	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	82	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1118	-69	76	1014	-57	41
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.5	76	17.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.7	75	18.3	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.45	0.01	76	-0.27	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	75	-0.19	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	73	109	-1	39
	randman	g	105	-2	73	104	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	116	0	38
	perzistencija	g	106	-1	76	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	113	-2	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	106	1	84	100	0	44
	mastitis	g	119	-1	61	117	-1	34
	ciste	g	110	0	64	109	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	70	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	109	0	42
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	107	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	107	0	43
	visina križa	g	100	-1	75	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	109	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	105	1	38
	dubina trupa	g	100	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	97	-1	40
	putice	g	99	1	67	102	1	37
	visina papaka	g	105	-2	59	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	67	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737561
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 156
MG: A2A2 AB Pp*

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

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 156
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	111	1	39
	susp. ligament	g	100	0	66	99	-2	36
	dubina vimena	g	107	-1	75	110	0	40
	duljina sisa	g	103	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	110	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	71	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