

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): 66 / 156
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 156
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	75	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	72	106	0	39
	fitnes	g	115	0	81	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	120	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	-50	76	981	-33	41
	dnevna kol. masti	g	2.9	-2.3	76	15.8	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.3	75	17.4	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0.01	76	-0.27	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	75	-0.19	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	109	0	39
	randman	g	105	0	73	102	-2	40
	klase mesa	g	106	-1	71	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	71	116	0	38
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	108	-1	41
	protok mlijeka	g	107	1	85	100	0	44
	mastitis	g	119	0	61	116	-1	35
	ciste	g	108	-2	64	108	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	97	0	35
	plodnost	g	109	-1	70	112	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	104	-1	73	104	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	106	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	106	-1	43
	visina križa	g	100	0	75	105	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	70	108	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	101	1	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	40
	putice	g	98	-1	67	101	-1	37
	visina papaka	g	106	1	60	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	68	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	101	0	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): **66 / 156**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **13.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 156**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	111	0	39
	susp. ligament	g	101	1	66	99	0	37
	dubina vimena	g	108	1	76	110	0	40
	duljina sisa	g	104	1	80	102	1	42
	debljina sisa	g	110	0	69	108	1	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	99	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	72	94	0	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 2604 i 2601

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