

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201657080**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 160**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201486595**

Datum rođenja: **28.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 160**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-3	75	103	-4	43
	fitnes	g	110	1	81	113	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	-48	79	894	-16	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	78	9.1	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.3	77	19.7	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	78	-0.3	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	76	103	-4	43
	randman	g	96	-3	75	102	-3	42
	klase mesa	g	97	-3	74	101	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	113	0	38
	perzistencija	g	107	2	78	106	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	112	1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	108	-1	84	104	0	44
	mastitis	g	100	0	60	110	1	35
	ciste	g	105	-1	63	106	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	79	109	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	110	0	43
	visina križa	g	111	1	76	110	0	41
	duljina leđa	g	108	0	70	109	0	39
	širina zdjelice	g	105	1	69	103	0	38
	dubina trupa	g	104	1	68	103	1	38
	položaj zdjelice	g	98	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	101	1	40
	putice	g	93	0	67	102	1	37
	visina papaka	g	101	-1	59	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	68	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201657080
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 160
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 160
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	104	0	39
	susp. ligament	g	111	1	66	112	0	37
	dubina vimena	g	112	1	76	110	0	41
	duljina sisa	g	96	0	80	100	0	43
	debljina sisa	g	100	1	70	102	1	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	75	114	0	41
	čistoća vimena	g	103	1	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	93	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 2608 i 2607
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova