

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201708719**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 128**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201450392**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 128**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	122	-1	85	114	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	86	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-32	82	117	-28	46
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.9	82	-0.2	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.2	81	0.3	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	82	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	96	-1	44
	randman	g	111	0	77	108	-1	44
	klase mesa	g	102	0	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	76	115	0	43
	perzistencija	g	110	-2	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	88	-1	88	87	0	47
	mastitis	g	114	1	68	109	1	41
	ciste	g	108	-1	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	-1	44
	vitalnost	g	112	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	111	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	102	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	95	-1	44
	širina zdjelice	g	101	-1	75	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	74	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	103	0	44
	putice	g	114	-1	73	111	-1	43
	visina papaka	g	100	-2	67	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	102	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 128
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 128
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	107	1	72	105	1	42
	dubina vimena	g	106	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	104	-1	46
	debljina sisa	g	93	-1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	102	0	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova