

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836469
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 882
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 09.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 882
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	109	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	68	98	-1	37
	fitnes	g	104	-1	79	107	-3	34
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	109	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	31	76	672	13	36
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	76	-1	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	1.3	75	11.6	1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	76	-0.32	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.13	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	94	-1	38
	randman	g	100	0	69	100	-3	38
	klase mesa	g	99	-1	67	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	67	112	-1	28
	perzistencija	g	110	3	76	107	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	105	-1	33
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	102	0	27
	protok mlijeka	g	107	-1	82	103	0	28
	mastitis	g	99	-1	57	106	-1	32
	ciste	g	104	-1	61	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	0	33
	plodnost	g	101	-1	67	97	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	103	-1	41
	vitalnost	g	103	-1	69	103	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	64	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	58	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	107	-1	41
	visina križa	g	91	-2	73	96	-2	39
	duljina leđa	g	99	0	67	103	-1	36
	širina zdjelice	g	96	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	102	-1	65	102	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	69	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	70	107	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	70	111	0	38
	putice	g	91	-1	64	94	-1	35
	visina papaka	g	97	1	55	100	1	31
dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	100	0	35	
dulj. zad. vimena	g	107	0	65	104	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201836469**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **839 / 882**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **09.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **823 / 882**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	69	107	0	37
	susp. ligament	g	106	-1	62	105	0	34
	dubina vimena	g	102	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	76	1	78	92	0	41
	debljina sisa	g	93	2	67	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	110	1	74	106	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	72	109	1	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	68	99	1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova