

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474298
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 8
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	70	79	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	74	-1	82	72	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	68	114	-1	36
	fitnes	g	107	0	73	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	76	86	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1073	-32	75	-1190	-29	40
	dnevna kol. masti	g	-39.2	-2	73	-43.9	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-35.3	-1.8	72	-37.1	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	73	0.09	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	72	0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	70	109	-1	36
	randman	g	102	-1	68	109	-1	35
	klase mesa	g	111	0	67	113	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	59	94	-1	28
	perzistencija	g	102	1	74	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	75	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	-2	69	95	-1	34
	protok mlijeka	g	82	0	75	79	0	34
	mastitis	g	124	0	46	112	-1	23
	ciste	g	104	0	53	101	0	26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	47	101	0	24
	plodnost	g	109	0	60	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	74	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	66	96	0	33
	vitalnost	g	97	1	60	92	1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	54	102	-1	27
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	72	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	56	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	48	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	93	1	70	90	0	32
	visina križa	g	96	0	70	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	62	99	-1	31
	širina zdjelice	g	98	0	59	95	0	30
	dubina trupa	g	105	0	58	101	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	62	105	1	30
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	62	95	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	61	102	-1	29
	putice	g	100	2	56	94	0	28
	visina papaka	g	98	0	43	95	0	23
	dulj. pred. vimena	g	91	0	57	93	0	29
dulj. zad. vimena	g	90	1	58	94	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474298**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 8**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	60	104	1	29
	susp. ligament	g	103	2	54	98	0	27
	dubina vimena	g	98	0	67	97	1	32
	duljina sisa	g	109	0	72	112	0	33
	debljina sisa	g	92	0	61	105	1	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	67	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	1	74	88	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	64	100	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	59	95	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	0	57	114	1	26

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova