

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): **3 / 8**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	68	84	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	0	79	77	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	116	0	36
	fitnes	g	107	0	72	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	75	90	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-961	0	71	-984	0	35
	dnevna kol. masti	g	-32.4	0	69	-35.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-30.3	0	68	-30.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	69	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	68	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	111	0	36
	randman	g	104	0	67	111	0	35
	klase mesa	g	112	0	67	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	58	95	0	28
	perzistencija	g	101	0	70	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	74	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	68	95	0	33
	protok mlijeka	g	83	0	74	80	0	34
	mastitis	g	123	0	45	112	0	22
	ciste	g	105	0	51	102	0	25
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	46	101	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	59	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	74	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	65	97	0	32
	vitalnost	g	98	0	59	93	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	53	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	71	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	56	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	47	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	69	91	0	32
	visina križa	g	97	0	69	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	61	101	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	59	95	0	29
	dubina trupa	g	104	0	57	102	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	62	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	61	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	60	104	0	29
	putice	g	98	0	55	93	0	28
	visina papaka	g	98	0	42	95	0	23
	dulj. pred. vimena	g	92	0	57	94	0	28
	dulj. zad. vimena	g	91	0	58	96	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): 3 / 8
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	60	103	0	29
	susp. ligament	g	102	0	53	98	0	27
	dubina vimena	g	98	0	66	96	0	31
	duljina sisa	g	108	0	72	112	0	33
	debljina sisa	g	92	0	60	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	67	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	73	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	63	101	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	58	95	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	0	55	114	0	25

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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova