

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 / 7**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	67	86	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	0	79	78	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	116	0	36
	fitnes	g	110	0	71	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	74	93	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-896	0	70	-954	0	35
	dnevna kol. masti	g	-30.7	0	69	-35.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.4	0	67	-29	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	69	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	67	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	111	0	36
	randman	g	104	0	67	111	0	35
	klase mesa	g	112	0	66	115	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	58	97	0	28
	perzistencija	g	102	0	69	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	74	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	68	96	0	33
	protok mlijeka	g	83	0	73	79	0	34
	mastitis	g	122	0	44	112	0	22
	ciste	g	105	0	51	101	0	25
	mirmoća kod mužnje	g	104		46	100		23
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	58	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	74	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	65	98	0	32
	vitalnost	g	101	0	59	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	52	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	71	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	55	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	47	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	69	92	0	31
	visina križa	g	97	0	69	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	61	101	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	58	94	0	29
	dubina trupa	g	104	0	57	102	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	61	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	60	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	60	103	0	29
	putice	g	98	0	55	93	0	28
	visina papaka	g	98	0	42	96	0	23
	dulj. pred. vimena	g	91	0	56	94	0	28
	dulj. zad. vimena	g	90	0	57	96	0	29

Životni broj: **HR 9201474298**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	59	103	0	29
	susp. ligament	g	102	0	52	99	0	27
	dubina vimena	g	99	0	66	97	0	31
	duljina sisa	g	107	0	71	112	0	33
	debljina sisa	g	91	0	60	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	66	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	73	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	62	101	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	58	95	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121		54	114		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 2505 i 2504

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