

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618381**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1191 / 2176**
 MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201000340**

Datum rođenja: **20.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1077 / 2176**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	101	0	34
	fitnes	g	111	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	78	619	0	35
	dnevna kol. masti	g	22	0	77	21.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	76	12.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	100	0	34
	randman	g	94	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	116	0	77	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	35
	mastitis	g	106	0	58	102	0	30
	ciste	g	104	0	64	102	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	99		62	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	103	0	34
	visina križa	g	84	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	92	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	34
	putice	g	106	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	108	0	59	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1191 / 2176

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1077 / 2176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	107	0	34
	susp. ligament	g	102	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	121	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	102		33

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova