

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 1077
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 302 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	104	0	37
	fitnes	g	119	0	84	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	85	466	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	84	-3.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	83	12.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	84	-0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	97	0	37
	randman	g	102	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	115	0	38
	perzistencija	g	94	0	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	116	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	87	85	0	38
	mastitis	g	120	0	68	112	0	36
	ciste	g	106	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	115	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	104	0	38
	visina križa	g	90	0	80	95	0	38
	duljina leđa	g	88	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	92	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	37
	putice	g	96	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474225**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **283 / 1077**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 1077**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	114	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	99	0	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 2606 i 2604

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova