

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201484642
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200893231

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 1077
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	34
	fitnes	g	120	0	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	84	213	0	40
	dnevna kol. masti	g	-15.8	0	83	-5.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	82	2.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	83	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	96	0	34
	randman	g	97	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	114	0	36
	perzistencija	g	100	0	84	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	87	88	0	36
	mastitis	g	112	0	66	111	0	34
	ciste	g	106	0	70	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	103	0	34
	plodnost	g	108	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	103	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	109	0	35
	putice	g	102	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	65	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	103	0	35
dulj. zad. vimena	g	93	0	73	91	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201484642**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **712 / 1077**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200893231**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 1077**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	84	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova