

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201470089
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 128
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 22.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 128
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	81	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	90	98	-2	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	36
	fitnes	g	120	-1	84	111	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	109	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-74	85	31	-113	41
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0.2	84	-6.2	1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-3.1	83	0.1	-4.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	84	-0.09	0.07	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	36
	randman	g	108	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	111	0	75	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	75	112	0	37
	perzistencija	g	92	-3	84	93	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	113	-1	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	112	-1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	86	95	0	37
	mastitis	g	116	0	65	109	1	33
	ciste	g	98	-1	69	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	111	-1	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	1	84	100	0	37
	visina križa	g	86	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	87	-1	74	97	-1	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	104	0	36
	putice	g	107	-1	72	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	2	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201470089**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 128**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201217393**

Datum rođenja: **22.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 128**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	102	0	36
	susp. ligament	g	83	-2	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	87	-1	79	102	0	37
	duljina sisa	g	82	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	83	0	74	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	102	1	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		