

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): 9 / 123**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201217393**

Datum rođenja: **22.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 14 / 123**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	111	0	36
	fitnes	g	120	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	79	166	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	79	-6.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	36
	randman	g	107	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	112	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	113	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	0	37
	mastitis	g	116	0	63	108	0	33
	ciste	g	100	0	68	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97		65	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	113	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	101	0	37
	visina križa	g	87	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	89	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	36
	putice	g	107	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	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): **9 / 123**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201217393**

Datum rođenja: **22.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 123**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	86	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	88	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	82	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	84	0	74	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		