

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 454**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 454**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	0	37
	fitnes	g	100	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	78	72	0	38
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	78	9.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	77	9.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	37
	randman	g	89	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	89	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	84	106	0	39
	mastitis	g	107	0	61	109	0	33
	ciste	g	104	0	65	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	105	0	38
	visina križa	g	98	0	78	94	0	38
	duljina leđa	g	104	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	37
	dubina trupa	g	109	0	70	106	0	37
	položaj zdjelice	g	80	0	74	81	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	37
	putice	g	99	0	70	100	0	37
	visina papaka	g	99	0	60	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 454**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 454**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	106	0	37
	susp. ligament	g	108	0	68	100	0	37
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	38
	duljina sisa	g	91	0	81	94	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	99	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	96		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima