

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626554**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 74**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	43
	fitnes	g	115	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	77	420	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	76	6.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	75	13.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	43
	randman	g	106	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	94	0	77	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	101	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	84	108	0	44
	mastitis	g	101	0	58	104	0	33
	ciste	g	105	0	62	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		62	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	44
	visina križa	g	112	0	77	119	0	43
	duljina leđa	g	114	0	72	116	0	41
	širina zdjelice	g	112	0	70	109	0	40
	dubina trupa	g	111	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	115	0	73	111	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	100	0	41
	putice	g	105	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	99	0	59	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	96	0	40

Životni broj: **HR 1201626554**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 74**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	103	0	40
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	38
	dubina vimena	g	97	0	77	109	0	42
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	89	0	71	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	87	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	101		38

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