

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201718444**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 51 / 261**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 26 / 261**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	73	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	113	0	31
	fitnes	g	110	0	78	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	74	519	0	33
	dnevna kol. masti	g	34	0	74	21.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	73	15.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	74	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	108	0	31
	randman	g	118	0	69	112	0	31
	klase mesa	g	109	0	67	109	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	107	0	31
	perzistencija	g	108	0	74	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	101	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	81	110	0	35
	mastitis	g	105	0	54	105	0	27
	ciste	g	98	0	59	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	57	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	71	111	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	109	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	99	0	34
	visina križa	g	94	0	74	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	0	31
	dubina trupa	g	90	0	65	94	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	98	0	32
	putice	g	100	0	64	98	0	31
	visina papaka	g	101	0	54	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201718444**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 261**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 261**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	99	0	32
	susp. ligament	g	96	0	62	95	0	30
	dubina vimena	g	111	0	73	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	108	0	34
	debljina sisa	g	88	0	67	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	101	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	66	102	0	31

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 2511 i 2508
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima