

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): 40 / 261**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 16 / 261**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	74	121	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	84	111	-2	42
	indeks mesnatosti	g	114	-1	69	112	-1	31
	fitnes	g	110	0	78	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	80	120	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-66	76	416	-103	39
	dnevna kol. masti	g	31.9	-2.1	75	20.3	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-2.4	74	12.4	-3.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	75	0.04	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	107	-1	32
	randman	g	118	0	69	112	0	31
	klase mesa	g	108	-1	67	109	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	67	108	1	32
	perzistencija	g	107	-1	75	104	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	101	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	82	109	-1	35
	mastitis	g	103	-2	55	102	-3	28
	ciste	g	97	-1	60	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	57	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	67	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	110	-1	33
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	61	110	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	108	-1	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	99	0	34
	visina križa	g	94	0	74	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	68	98	-1	32
	širina zdjelice	g	94	-1	66	99	0	31
	dubina trupa	g	90	0	65	94	0	31
	položaj zdjelice	g	107	1	70	107	1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	70	97	-1	32
	putice	g	100	0	64	99	1	31
	visina papaka	g	101	0	55	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	103	1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	1	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): 40 / 261
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 23.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 261
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	69	99	0	32
	susp. ligament	g	96	0	63	94	-1	30
	dubina vimena	g	110	-1	73	101	0	33
	duljina sisa	g	103	1	78	109	1	34
	debljina sisa	g	88	0	67	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	97	-1	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	107	1	67	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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima