

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): 42 / 310
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 23.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 310
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	112	0	32
	fitnes	g	110	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-16	76	372	-44	39
	dnevna kol. masti	g	31.2	-0.7	75	18.9	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.4	74	11.3	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	75	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	107	0	32
	randman	g	117	-1	70	111	-1	32
	klase mesa	g	108	0	68	108	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	-1	32
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	99	-2	34
	protok mlijeka	g	108	-1	82	109	0	35
	mastitis	g	104	1	56	104	2	28
	ciste	g	99	2	61	101	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	58	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	67	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	110	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	1	61	110	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	65	107	-1	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	98	-1	35
	visina križa	g	94	0	75	97	0	34
	duljina leđa	g	96	0	68	98	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	-1	32
	dubina trupa	g	89	-1	66	94	0	31
	položaj zdjelice	g	108	1	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	98	1	33
	putice	g	99	-1	65	98	-1	31
	visina papaka	g	101	0	55	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	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): **42 / 310**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 310**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	70	99	0	32
	susp. ligament	g	98	2	63	95	1	31
	dubina vimena	g	109	-1	74	100	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	78	109	0	35
	debljina sisa	g	87	-1	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	98	1	34
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	102	1	33
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	68	103	1	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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima