

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-6	74	111	-6	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-4	84	110	-6	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	103	-1	40
	fitnes	g	107	-3	78	100	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-5	80	107	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	-191	77	473	-217	43
	dnevna kol. masti	g	14.9	-5.6	76	16	-7.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-7.3	75	12.9	-8.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	76	-0.03	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	75	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	106	0	41
	randman	g	101	-1	71	104	-1	40
	klase mesa	g	100	0	70	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	66	106	-1	36
	perzistencija	g	104	0	76	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-3	80	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-3	75	106	-2	40
	protok mlijeka	g	105	-1	81	108	-2	42
	mastitis	g	108	-2	54	103	0	30
	ciste	g	102	1	59	92	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	57	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	100	1	38
	vitalnost	g	98	-1	65	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	77	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	64	93	2	35
	skupna ocj. noge	g	98	-2	58	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-2	78	104	-2	41
	visina križa	g	105	-2	74	113	-1	40
	duljina leđa	g	101	-2	68	108	-1	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	104	1	36
	dubina trupa	g	97	-2	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	70	93	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	70	93	-1	37
	putice	g	104	0	64	97	-1	35
	visina papaka	g	98	0	54	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	-3	65	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618367**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	68	102	0	37
	susp. ligament	g	89	-2	62	95	-1	34
	dubina vimena	g	107	-1	73	111	0	39
	duljina sisa	g	95	0	78	97	1	41
	debljina sisa	g	88	0	67	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	-2	74	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	99	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	71	95	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	66	99	1	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima