

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 249
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 249
Posjednik: JOSIP MALEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	42
	fitnes	g	101	0	83	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1098	0	81	396	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	80	7.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	80	17.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	43
	randman	g	100	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	104	0	33
	perzistencija	g	115	0	81	116	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	86	93	0	31
	mastitis	g	92	0	64	96	0	38
	ciste	g	91	0	67	96	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	105	0	39
	plodnost	g	91	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	97	0	40
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	98	0	45
	visina križa	g	101	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	43
	putice	g	98	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	108	0	42
dulj. zad. vimena	g	113	0	72	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 249
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 249
Posjednik: JOSIP MALEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	94	0	43
	susp. ligament	g	95	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	90	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	98	0	42

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 2606 i 2604

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