

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	113	0	44
	fitnes	g	101	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	82	499	0	46
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	82	5.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	81	17.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	82	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	121	0	77	119	0	44
	randman	g	116	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	114	0	82	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	92	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	107	0	47
	mastitis	g	96	0	67	96	0	39
	ciste	g	102	0	70	103	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	102	0	40
	plodnost	g	101	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	93	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	0	41
	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	98	0	46
	visina križa	g	114	0	80	119	0	45
	duljina leđa	g	120	0	75	121	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	113	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	44
	putice	g	89	0	73	93	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	102	0	40
dulj. pred. vimena	g	92	0	74	94	0	43	
dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	103	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	99	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima