

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106030
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k	100	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	k	95	0	65			
	indeks mesnatosti	g	112	0	67	111	0	32
	fitnes	g	101	0	75	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	k	97	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	257	0	55			
	dnevna kol. masti	k	-9.6	0	53			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-3.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.24	0	53			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	-0.15	0	50			
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	105	0	32
	randman	g	109	0	67	110	0	32
	klase mesa	g	111	0	66	109	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	99	0	35
	perzistencija	k	107	0	52			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99	0	60	102	0	32
	ciste	g	101	0	65	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	102	0	32
	plodnost	g	105	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	67	98	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	98	0	35
	visina križa	g	97	0	77	97	0	35
	duljina leđa	g	107	0	71	106	0	34
	širina zdjelice	g	114	0	70	112	0	34
	dubina trupa	g	107	0	68	104	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	72	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	92	0	34
	putice	g	93	0	68	94	0	34
	visina papaka	g	98	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	96	0	34
dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106030
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	102	0	34
	susp. ligament	g	103	0	66	97	0	34
	dubina vimena	g	91	0	76	96	0	35
	duljina sisa	g	97	0	80	96	0	35
	debljina sisa	g	88	0	71	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	99	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	102	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima