

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): 01.12.2025
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k	98	-3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	k	93	-1	62			
	indeks mesnatosti	g	113	1	67	111	-1	32
	fitnes	g	102	-1	75	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	k	96	-3	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	129	58	52			
	dnevna kol. masti	k	-13.2	-1.1	50			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-6.3	-0.5	47			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.22	-0.04	50			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	-0.13	-0.03	47			
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	68	106	-2	32
	randman	g	110	0	67	110	-1	32
	klase mesa	g	110	0	66	109	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	70	99	0	35
	perzistencija	k	106	2	51			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99	1	59	102	0	32
	ciste	g	101	-1	64	103	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	61	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	98	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	101	-3	67	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	108	-3	34
	skupna ocj. noge	g	94	1	61	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	99	1	35
	visina križa	g	97	0	77	97	-3	35
	duljina leđa	g	106	0	71	106	-3	34
	širina zdjelice	g	113	0	69	112	-3	34
	dubina trupa	g	107	0	68	104	-2	34
	položaj zdjelice	g	86	0	72	91	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	93	2	34
	putice	g	95	1	67	95	0	34
	visina papaka	g	98	0	57	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	96	1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	1	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): 01.12.2025
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	102	0	34
	susp. ligament	g	104	2	65	98	2	34
	dubina vimena	g	92	0	75	96	0	35
	duljina sisa	g	97	1	79	96	-1	35
	debljina sisa	g	89	1	70	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	98	0	34
	čistoća vimena	g	104	1	69	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	69	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima