

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 88
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 88
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	76	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	1	71	104	-1	38
	fitnes	g	121	0	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	5	78	738	23	42
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.7	77	15.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-0.9	76	20.7	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.16	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	76	-0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	94	1	72	99	0	38
	randman	g	105	0	72	108	-2	38
	klase mesa	g	99	0	70	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	70	116	0	37
	perzistencija	g	96	1	77	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	-1	41
	protok mlijeka	g	109	1	85	111	1	44
	mastitis	g	112	0	61	113	1	33
	ciste	g	107	1	64	105	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	63	98	0	34
	plodnost	g	117	-2	70	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	104	1	39
	vitalnost	g	111	0	69	109	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	2	64	106	1	35
	skupna ocj. okvir	g	95	-2	79	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	90	1	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	106	-1	43
	visina križa	g	101	-1	75	106	0	40
	duljina leđa	g	90	-1	70	98	-1	38
	širina zdjelice	g	88	-2	69	90	-1	37
	dubina trupa	g	91	0	68	94	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	2	74	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	113	0	39
	putice	g	103	0	67	103	1	37
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	115	-1	68	106	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: HR 6201542288 WINMEG
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 88
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 88
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	72	104	1	39
	susp. ligament	g	90	0	66	92	0	36
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	40
	duljina sisa	g	93	-1	80	99	0	42
	debljina sisa	g	84	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	75	94	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	71	105	-1	38

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 2604 i 2601

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	monogeno 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