

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842282
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201617988

Datum rođenja: 20.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 64
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	100	0	37
	fitnes	g	103	0	78	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1007	0	74	716	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	74	16.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	73	18.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	74	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	86	0	70	93	0	38
	randman	g	103	0	70	105	0	37
	klase mesa	g	94	0	68	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	36
	perzistencija	g	99	0	74	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	83	115	0	43
	mastitis	g	95	0	56	103	0	31
	ciste	g	107	0	60	103	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	113	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	95	0	38
	vitalnost	g	106	0	66	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	107	0	42
	visina križa	g	102	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	91	0	68	92	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	67	87	0	36
	dubina trupa	g	92	0	66	89	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	113	0	38
	putice	g	95	0	65	102	0	35
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842282
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201617988

Datum rođenja: 20.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 64
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	93	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	107	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	102	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	67	106	0	36

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 2511 i 2508

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