

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201743445
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 68
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 68
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	102	-1	38
	fitnes	g	104	0	80	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	23	77	577	-1	42
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0.1	77	-0.9	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.1	76	12.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	77	-0.28	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	98	0	38
	randman	g	105	0	71	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	111	-2	38
	perzistencija	g	96	2	77	98	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	108	-1	84	107	-1	44
	mastitis	g	102	0	59	100	0	33
	ciste	g	98	-1	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	97	0	39
	vitalnost	g	113	-1	68	108	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	104	-1	42
	visina križa	g	100	0	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	92	-1	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	89	-1	68	90	-1	37
	dubina trupa	g	87	-1	67	89	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	71	101	1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	111	0	39
	putice	g	103	0	66	104	-1	36
	visina papaka	g	97	0	58	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	67	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201743445

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 68

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 04.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 68

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	71	94	0	38
	susp. ligament	g	93	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	75	102	0	40
	duljina sisa	g	92	2	79	89	1	42
	debljina sisa	g	104	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-2	76	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	69	109	1	37

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