

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 2112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1308 / 2112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	94	-1	44
	fitnes	g	108	-2	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	57	82	805	31	46
	dnevna kol. masti	g	20.2	1.3	81	20.5	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	1.7	81	23.3	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	81	-0.14	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	96	-1	44
	randman	g	90	0	76	89	-1	44
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	-1	43
	perzistencija	g	94	-2	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	104	0	47
	mastitis	g	102	1	67	95	1	41
	ciste	g	106	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	1	69	101	0	41
	plodnost	g	120	-2	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	98	0	46
	visina križa	g	95	0	80	90	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	94	-2	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	74	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	78	87	1	44
	putice	g	99	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	74	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	111	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 2112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1308 / 2112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	96	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	88	-1	45
	duljina sisa	g	102	-1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	76	90	-2	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima