

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201687298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 22
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201431903

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 22
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	107	0	42
	fitnes	g	93	0	79	90	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	0	78	496	0	44
	dnevna kol. masti	g	19	0	77	14.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	77	20.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	103	0	43
	randman	g	118	0	72	110	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	95	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	94	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	95	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	84	99	0	44
	mastitis	g	103	0	56	96	0	32
	ciste	g	90	0	61	94	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	68	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	100	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	96	0	44
	visina križa	g	107	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	110	0	70	101	0	40
	položaj zdjelice	g	88	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	109	0	41
	putice	g	102	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	104	0	58	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201687298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 22
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201431903

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 22
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	96	0	41
	susp. ligament	g	101	0	67	103	0	39
	dubina vimena	g	95	0	77	90	0	43
	duljina sisa	g	117	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	103	0	72	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	92	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	68	97	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima