

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 1861
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200124823

Datum rođenja: 03.11.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 1861
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	2	82	95	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	92	94	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	98	0	34
	fitnes	g	110	1	84	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	87	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	63	88	-229	-66	39
	dnevna kol. masti	g	-3.7	1.9	87	-10.1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	2.3	86	-6.1	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	87	-0.01	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	86	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	101	0	34
	randman	g	103	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	95	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	99	1	36
	perzistencija	g	91	-1	87	90	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	95	0	36
	mastitis	g	104	1	68	103	0	35
	ciste	g	98	-1	71	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	96	0	35
	plodnost	g	111	1	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	102	-1	73	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	103	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	94	1	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	36
	visina križa	g	93	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	90	-1	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	-1	35
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	36
	putice	g	102	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	98	-1	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	74	92	0	35
dulj. zad. vimena	g	109	0	74	104	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 1861
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 4200124823

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 1861
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	101	1	35
	susp. ligament	g	112	1	72	106	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	75	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	96	-1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima