

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 59
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	75	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	102	0	40
	fitnes	g	99	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	43	77	531	-15	43
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.1	77	2	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	1.1	76	9.3	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	77	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.11	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	95	0	41
	randman	g	98	-1	71	104	-1	40
	klase mesa	g	102	-1	71	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	111	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	77	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	111	1	44
	broj somatskih stanica	g	105	2	77	113	1	43
	protok mlijeka	g	107	1	83	100	0	44
	mastitis	g	97	1	57	103	0	33
	ciste	g	96	0	62	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	69	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	96	-1	40
	vitalnost	g	98	0	66	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	-2	62	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	86	-1	81	100	0	43
	visina križa	g	93	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	97	0	72	99	1	41
	širina zdjelice	g	97	1	70	96	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	73	97	1	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	108	0	41
	putice	g	94	0	68	89	-1	40
	visina papaka	g	91	-1	58	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	104	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 59
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	72	104	-1	41
	susp. ligament	g	87	-1	66	96	-1	39
	dubina vimena	g	87	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	115	0	80	112	0	44
	debljina sisa	g	105	1	71	105	1	41
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	75	102	0	42
	čistoća vimena	g	99	-1	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	103		38

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 2508 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima