

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 2274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 2274
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	35
	fitnes	g	117	0	84	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	116	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-67	81	334	-66	39
	dnevna kol. masti	g	2.3	-2.7	80	5.4	-4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.6	80	9	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.1	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	35
	randman	g	112	0	76	109	-1	35
	klase mesa	g	104	-1	75	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	107	-1	35
	perzistencija	g	103	1	80	103	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	121	0	87	113	0	37
	mastitis	g	107	-1	66	105	-1	33
	ciste	g	106	0	69	103	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	103	-1	69	101	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	102	0	36
	vitalnost	g	108	1	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	110	-1	37
	visina križa	g	97	-1	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	105	-1	36
	širina zdjelice	g	94	-1	74	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	104	1	77	103	1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	90	0	36
	putice	g	106	0	73	109	0	36
	visina papaka	g	107	1	66	111	1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	2	73	99	2	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 2274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 2274
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	112	-1	36
	susp. ligament	g	107	0	72	97	-1	36
	dubina vimena	g	109	-1	80	111	-1	36
	duljina sisa	g	102	1	83	101	0	37
	debljina sisa	g	100	1	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	97	0	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	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