

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834896
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3731 / 4255
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2784 / 4255
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-5	77	118	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-7	86	100	-6	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	-2	35
	fitnes	g	113	0	81	121	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	83	121	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-128	79	427	-101	36
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-8.4	78	-0.6	-8.5	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	0.7	-9.3	77	1.7	-8.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.04	78	-0.22	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.17	-0.06	77	-0.15	-0.06	35
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	109	-2	35
	randman	g	110	1	76	107	-1	35
	klase mesa	g	106	0	74	104	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	116	-2	32
	perzistencija	g	111	2	78	106	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	120	1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	121	1	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	-1	36
	mastitis	g	102	0	59	107	-1	29
	ciste	g	100	2	64	102	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		63	106		32
	plodnost	g	110	1	71	111	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	-1	35
	vitalnost	g	92	-1	72	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	2	32
	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	71	107	2	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-3	83	105	-4	36
	visina križa	g	114	-1	79	105	-1	36
	duljina leđa	g	110	0	73	105	1	35
	širina zdjelice	g	101	-2	72	99	-1	35
	dubina trupa	g	101	-2	71	95	-3	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	75	100	0	35
	putice	g	105	-2	70	105	-1	35
	visina papaka	g	110	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	71	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834896
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3731 / 4255
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2784 / 4255
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	-4	72	89	-4	35
	kut pred. vimena	g	107	-3	74	100	-3	35
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	34
	dubina vimena	g	120	1	78	113	0	36
	duljina sisa	g	102	5	82	103	5	36
	debljina sisa	g	104	4	73	98	3	35
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	102	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	97	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	99	-2	35
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	102		33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova