

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201425319
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	0	43
	fitnes	g	111	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	80	-238	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	79	4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	79	-4.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	44
	randman	g	101	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	107	0	46
	mastitis	g	106	0	62	115	0	37
	ciste	g	98	0	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	99	0	45
	visina križa	g	100	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	43
	putice	g	108	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201425319
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	87	0	70	89	0	41
	dubina vimena	g	92	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	115	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	0	80	80	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	78	82	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	100	0	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima