

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 70
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	105	0	33
	fitnes	g	106	0	77	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	74	325	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	73	2.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	72	9.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	101	0	33
	randman	g	105	0	69	108	0	32
	klase mesa	g	100	0	68	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	108	0	31
	perzistencija	g	96	0	73	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	106	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	81	108	0	35
	mastitis	g	109	0	53	110	0	26
	ciste	g	102	0	58	99	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	56	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	101	0	31
	vitalnost	g	114	0	65	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	77	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	64	90	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	102	0	34
	visina križa	g	86	0	74	95	0	33
	duljina leđa	g	89	0	67	95	0	32
	širina zdjelice	g	87	0	66	94	0	31
	dubina trupa	g	83	0	64	90	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	69	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	107	0	32
	putice	g	94	0	63	99	0	30
	visina papaka	g	92	0	53	96	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 70
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	68	98	0	32
	susp. ligament	g	95	0	61	95	0	30
	dubina vimena	g	95	0	73	107	0	33
	duljina sisa	g	97	0	77	92	0	34
	debljina sisa	g	98	0	67	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	65	109	0	30

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