

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731509
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4220 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201120043

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4271 / 6607
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	78	115	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	4	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	101	0	35
	fitnes	g	113	1	83	111	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	32	81	202	179	41
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.4	80	5.6	2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.3	79	12.9	5.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	80	-0.03	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	101	-1	35
	randman	g	101	-1	75	102	-1	35
	klase mesa	g	94	-1	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	103	3	80	104	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	1	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	37
	mastitis	g	112	0	64	109	0	33
	ciste	g	101	1	68	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	66	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	115	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	114	-1	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	99	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-2	84	106	-2	36
	visina križa	g	101	-1	79	105	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	105	-2	36
	širina zdjelice	g	97	-1	73	101	-2	36
	dubina trupa	g	112	0	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	119	2	76	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	76	108	-1	36
	putice	g	97	1	71	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731509
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4220 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201120043

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4271 / 6607
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	106	-1	36
	susp. ligament	g	98	0	70	96	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	79	106	-1	36
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	104	1	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	86	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	73	98	-2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima