

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): 4604 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201120043

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4562 / 6482
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	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	35
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-38	79	23	-25	36
	dnevna kol. masti	g	5.6	-2	79	2.9	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.1	78	7.3	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	0.02	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.08	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	102	0	35
	randman	g	102	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	95	1	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	100	1	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	36
	mastitis	g	112	-1	63	109	0	33
	ciste	g	100	0	67	101	1	34
	mirmoća kod mužnje	g	90		65	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	114	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	-1	35
	vitalnost	g	115	-1	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	108	-1	36
	visina križa	g	102	-1	79	106	-1	36
	duljina leđa	g	102	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	98	-1	73	103	0	36
	dubina trupa	g	112	0	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	92	1	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	76	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	109	0	36
	putice	g	96	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	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): 4604 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201120043

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4562 / 6482
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	107	0	36
	susp. ligament	g	98	-1	70	97	0	35
	dubina vimena	g	102	-2	78	107	-1	36
	duljina sisa	g	107	1	82	100	1	36
	debljina sisa	g	103	1	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	104	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	101	-1	36
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	100		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 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 s rogovima