

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3731 / 6583
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2028 / 6583
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	43
	fitnes	g	120	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-359	0	80	187	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	80	16.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	79	12.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	80	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	44
	randman	g	108	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	95	0	46
	mastitis	g	111	0	66	103	0	40
	ciste	g	103	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	46
	visina križa	g	101	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	110	0	44
	putice	g	93	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3731 / 6583
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2028 / 6583
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	100	0	43

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima