

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4196 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201378943

Datum rođenja: 09.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4124 / 6583
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	101	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	80	-31	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	80	14	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.3	0	79	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	79	0.15	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	107	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	94	0	47
	mastitis	g	109	0	66	110	0	41
	ciste	g	96	0	69	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	112	0	46
	visina križa	g	112	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	44
	putice	g	93	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4196 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201378943

Datum rođenja: 09.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4124 / 6583
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima