

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 761
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 761
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	44
	fitnes	g	95	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	0	79	60	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	79	21.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	12	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	78	0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	109	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	46
	mastitis	g	100	0	62	108	0	39
	ciste	g	97	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	117	0	46
	visina križa	g	115	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	107	0	44
	putice	g	102	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 761
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 761
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	119	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	96	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima