

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 761
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 761
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	43
	fitnes	g	105	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	0	79	352	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	79	14.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	17	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	101	0	46
	mastitis	g	111	0	62	104	0	38
	ciste	g	99	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	116	0	45
	visina križa	g	116	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	43
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 761
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 761
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	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