

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	43
	fitnes	g	128	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	79	203	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	7.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	78	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	44
	randman	g	113	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	112	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	96	0	46
	mastitis	g	120	0	63	111	0	39
	ciste	g	102	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	116	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	110	0	45
	visina križa	g	93	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	109	0	44
	putice	g	103	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714443**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraču SI (GZW): **79 / 5439**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **87 / 5439**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	92	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima