

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	78	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-2	86	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	3	75	102	1	43
	fitnes	g	111	-1	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	-81	79	641	-67	45
	dnevna kol. masti	g	29.6	-3.3	78	24.8	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	-2.7	78	25.8	-2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	3	76	106	0	44
	randman	g	108	2	76	100	1	44
	klase mesa	g	102	1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	102	0	42
	perzistencija	g	96	1	79	101	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	107	-2	46
	broj somatskih stanica	g	111	-2	79	108	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	0	46
	mastitis	g	107	0	62	104	-1	38
	ciste	g	95	-1	67	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	98	-1	44
	vitalnost	g	108	-2	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	-2	83	112	-2	45
	visina križa	g	96	0	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	106	0	43
	putice	g	99	-2	71	100	-1	42
	visina papaka	g	104	-1	62	106	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	71	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	72	107	-2	43
kut pred. vimena	g	112	-1	75	113	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZ): 319 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	69	104	0	42
	dubina vimena	g	103	1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	98	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	72	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 2404 i 2402

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