

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 763
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	106	0	43
	fitnes	g	119	-1	82	116	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	-55	79	503	-50	45
	dnevna kol. masti	g	25.9	-1.4	78	14.8	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-2.7	78	20.2	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	106	0	43
	randman	g	106	1	76	107	1	43
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	73	111	1	42
	perzistencija	g	98	2	79	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	115	1	46
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	116	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	85	93	-1	46
	mastitis	g	107	-2	62	107	0	38
	ciste	g	98	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	96	0	44
	vitalnost	g	115	-2	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	124	-3	83	116	-2	45
	visina križa	g	106	-2	79	96	-2	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	100	0	43
	dubina trupa	g	103	1	72	100	1	42
	položaj zdjelice	g	102	2	75	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	43
	putice	g	100	-1	71	101	-2	42
	visina papaka	g	109	-1	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	121	-1	75	115	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 763
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	101	-1	42
	dubina vimena	g	117	-1	78	109	0	44
	duljina sisa	g	94	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	91	1	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-2	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	85	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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 2408 i 2407
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