

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3916 / 5188
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4698 / 5188
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	110	0	43
	fitnes	g	104	-1	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	-41	79	14	-64	45
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	14.1	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1.8	78	12.9	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	78	0.16	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	-0.01	78	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	111	0	44
	randman	g	100	-2	75	109	1	43
	klase mesa	g	100	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	73	104	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	114	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	85	94	-1	46
	mastitis	g	103	0	61	107	0	38
	ciste	g	105	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	72	112	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	99	-2	44
	vitalnost	g	89	-1	71	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-3	81	104	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	112	-1	45
	visina križa	g	111	-2	79	104	-2	45
	duljina leđa	g	110	-1	74	105	-2	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	113	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	112	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	104	1	43
	putice	g	98	-1	71	99	-2	42
	visina papaka	g	96	-2	62	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	92	0	42
	kut pred. vimena	g	108	1	74	111	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3916 / 5188
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4698 / 5188
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	93	-1	45
	debljina sisa	g	98	-2	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-2	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima