

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4244 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3621 / 5188
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	1	36
	fitnes	g	106	-1	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-27	78	206	-59	38
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.5	78	8.8	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.6	77	14.2	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	36
	randman	g	113	2	74	110	1	36
	klase mesa	g	105	0	73	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	103	1	37
	perzistencija	g	108	1	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	98	-1	84	97	-1	38
	mastitis	g	105	1	60	105	0	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	71	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	100	-1	37
	vitalnost	g	107	0	70	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	99	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	-1	64	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	104	-1	37
	visina križa	g	99	1	78	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	71	97	1	37
	dubina trupa	g	98	0	70	100	1	37
	položaj zdjelice	g	101	2	74	93	1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	74	108	0	37
	putice	g	104	-2	70	99	-2	37
	visina papaka	g	100	-1	60	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	100	1	37
	kut pred. vimena	g	94	0	73	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4244 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3621 / 5188
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	36
	dubina vimena	g	101	0	77	103	-1	37
	duljina sisa	g	106	1	81	100	0	38
	debljina sisa	g	101	1	72	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	98	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	77	-2	84	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	94	0	37
	čistoća vimena	g	96	-1	71	96	-1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima