

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2763 / 5188
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2204 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	79	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	108	-2	42
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	106	0	37
	fitnes	g	103	-1	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-53	80	162	-63	39
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.7	79	10.2	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-2.2	79	13.8	-2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	108	0	37
	randman	g	106	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	99	-1	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	100	0	37
	perzistencija	g	110	1	79	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	93	-2	86	96	-1	39
	mastitis	g	91	-1	64	101	-1	35
	ciste	g	100	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	99	0	38
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	72	104	1	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	0	38
	visina križa	g	113	0	79	106	-1	39
	duljina leđa	g	111	1	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	110	1	73	105	0	38
	dubina trupa	g	115	0	72	109	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	38
	putice	g	100	-1	72	100	-1	38
	visina papaka	g	108	0	64	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	95	1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	94	1	38
	kut pred. vimena	g	105	0	76	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2763 / 5188
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2204 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	105	0	37
	dubina vimena	g	101	-1	79	106	-1	38
	duljina sisa	g	100	1	83	98	-1	39
	debljina sisa	g	102	0	74	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		