

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1558 / 5538
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3496 / 5538
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	115	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	96	-1	36
	fitnes	g	114	1	82	108	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-85	79	186	44	38
	dnevna kol. masti	g	20.8	-2	79	19.5	0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-4.2	78	14.5	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	79	0.14	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.09	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	102	0	36
	randman	g	100	0	75	98	-1	35
	klase mesa	g	92	1	74	93	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	101	1	36
	perzistencija	g	96	-1	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	84	109	2	41
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	109	2	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	38
	mastitis	g	111	2	62	106	1	33
	ciste	g	102	2	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	109	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	1	37
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	105	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	109	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	106	0	37
	visina križa	g	110	0	79	108	1	37
	duljina leđa	g	112	0	74	109	3	37
	širina zdjelice	g	106	1	73	105	1	36
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	95	1	75	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	109	0	37
	putice	g	96	-1	71	97	-1	36
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	72	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1558 / 5538
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3496 / 5538
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	96	1	36
	dubina vimena	g	109	-1	78	106	1	37
	duljina sisa	g	84	0	82	89	-2	37
	debljina sisa	g	96	-1	73	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	1	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	110	3	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	2	37
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	36

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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima