

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325858
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596015

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2657 / 2823
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2651 / 2823
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	102	-1	34
	fitnes	g	88	-1	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-50	80	378	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2	79	3.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.3	-1.3	79	14.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	34
	randman	g	101	1	76	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	100	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	80	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	0	36
	mastitis	g	88	-1	65	92	-1	35
	ciste	g	98	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	98	-1	36
	visina križa	g	96	1	79	91	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	36
	putice	g	104	-1	72	102	-1	35
	visina papaka	g	109	-1	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325858
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596015

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2657 / 2823
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2651 / 2823
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	108	-1	71	105	-1	35
	dubina vimena	g	92	0	79	91	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	110	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	111	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	98	-1	74	101	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima