

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379360
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 49
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	110	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	106	1	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	32
	fitnes	g	108	0	79	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	40	78	227	54	34
	dnevna kol. masti	g	14.8	2.3	77	7.2	2.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.8	76	8.5	1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.01	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	100	0	32
	randman	g	101	0	72	104	0	31
	klase mesa	g	104	-1	71	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	68	102	0	30
	perzistencija	g	100	1	77	99	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	82	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	112	-2	33
	protok mlijeka	g	99	0	84	94	1	34
	mastitis	g	113	-2	56	109	-1	25
	ciste	g	101	1	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	99	0	31
	vitalnost	g	106	-1	67	104	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	80	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	86	-1	82	98	0	33
	visina križa	g	86	-2	77	92	-1	34
	duljina leđa	g	90	-1	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	70	94	-1	32
	dubina trupa	g	92	-1	69	96	1	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	74	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	108	0	32
	putice	g	97	-2	68	96	-2	31
	visina papaka	g	99	-3	58	98	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	106	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	-1	32
	kut pred. vimena	g	102	0	72	106	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379360
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 49
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-2	66	92	0	31
	dubina vimena	g	87	-1	77	95	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	81	106	0	34
	debljina sisa	g	118	1	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	-1	77	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	98	-1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	70	105	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima