

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 105  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 105  
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-4	76	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-3	85	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	-1	73	98	-1	36
	fitnes	g	105	-2	80	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-4	82	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	-99	78	-255	-42	37
	dnevna kol. masti	g	-15.5	-2.8	77	-9.2	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	-3.6	77	-1.5	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	77	0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.09	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	98	0	36
	randman	g	101	-2	73	100	-1	35
	klase mesa	g	89	0	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	70	98	-2	34
	perzistencija	g	101	-1	78	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	99	1	83	101	0	37
	mastitis	g	108	1	57	107	1	30
	ciste	g	101	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	70	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	101	0	35
	vitalnost	g	113	-1	68	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	110	-1	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	32
	visina križa	g	92	0	78	91	-1	33
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	71	97	-1	32
	dubina trupa	g	91	-1	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	108	1	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	106	0	31
	putice	g	107	0	69	107	0	31
	visina papaka	g	104	-2	59	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	110	1	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	106	0	32
	kut pred. vimena	g	113	0	72	116	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 105  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 105  
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	67	87	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	96	1	32
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	94	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	2	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2404 i 2402  
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