

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 586
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 586
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	76	113	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	86	108	2	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	108	0	36
	fitnes	g	94	1	80	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	111	78	217	87	37
	dnevna kol. masti	g	23.5	5	78	17.5	3.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	2.9	77	6.9	1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	78	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	77	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	106	0	36
	randman	g	105	1	74	108	0	36
	klase mesa	g	104	-1	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	69	102	-2	33
	perzistencija	g	111	1	78	114	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	102	-1	37
	protok mlijeka	g	112	-1	84	108	0	37
	mastitis	g	90	-1	55	98	0	29
	ciste	g	93	-1	62	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	69	94	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	109	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	-1	36
	vitalnost	g	105	0	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	-2	82	101	-2	32
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	102	1	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	102	-1	32
	putice	g	104	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	94	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 586
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 586
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	105	-1	32
	susp. ligament	g	101	-2	68	96	-3	32
	dubina vimena	g	99	0	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	106	-2	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	96	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	33

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