

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): 01.08.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 616
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	37
	fitnes	g	93	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	79	169	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	78	16.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	7.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	37
	randman	g	104	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	113	0	78	114	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	85	107	0	39
	mastitis	g	91	0	57	99	0	31
	ciste	g	94	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	99	0	38
	visina križa	g	97	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	38
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	38
	putice	g	104	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	92	0	38

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): 01.08.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 616
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	105	0	38
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	37
	dubina vimena	g	98	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	39
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	38

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 2411 i 2408
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