

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 604
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	36
	fitnes	g	94	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	78	217	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	78	17.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	77	6.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	36
	randman	g	105	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	102	0	33
	perzistencija	g	111	0	78	114	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	84	108	0	37
	mastitis	g	90	0	55	98	0	29
	ciste	g	93	0	62	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	101	0	32
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	32
	putice	g	104	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 604
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	105	0	32
	susp. ligament	g	101	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	99	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	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 2407 i 2404
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