

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 604

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 604

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	109	0	36
	fitnes	g	92	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	78	388	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	78	15.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	77	8.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	110	0	36
	randman	g	107	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	119	0	78	115	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	95	0	37
	protok mlijeka	g	123	0	84	119	0	38
	mastitis	g	89	0	56	93	0	29
	ciste	g	93	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	69	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	114	0	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	100	0	33
	visina križa	g	101	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	33
	putice	g	92	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	73	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 604
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 604
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	99	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	104	0	34
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	90	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima