

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): 576 / 586
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 586
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	2	76	115	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	3	86	108	3	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	109	0	36
	fitnes	g	92	0	80	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	141	78	388	127	38
	dnevna kol. masti	g	6.6	4.3	78	15.8	4.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	3.8	77	8.3	3.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	78	-0.01	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	110	0	36
	randman	g	107	1	74	110	0	36
	klase mesa	g	95	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	69	105	-2	33
	perzistencija	g	119	1	78	115	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	82	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	95	0	37
	protok mlijeka	g	123	1	84	119	0	38
	mastitis	g	89	1	56	93	1	29
	ciste	g	93	1	62	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	82	2	69	95	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	103	0	36
	vitalnost	g	114	1	70	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	64	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	100	-2	33
	visina križa	g	101	-1	78	101	-1	35
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	105	2	72	102	1	33
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	-1	33
	putice	g	92	-1	70	97	-1	33
	visina papaka	g	95	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	96	-2	33
kut pred. vimena	g	105	-1	73	108	-1	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): **576 / 586**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **538 / 586**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	95	-1	32
	dubina vimena	g	99	-2	77	103	-1	34
	duljina sisa	g	104	2	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	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	76	90	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	71	101	-1	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	monogeno 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