

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): 467 / 475
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 427 / 475
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	72	117		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	82	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102		72	112		34
	fitnes	g	96	-2	77	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	79	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-84	73	273	67	33
	dnevna kol. masti	g	4.9	-2.1	73	13	-2.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2.8	72	7.9	1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	73	0.02	-0.07	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	72	-0.02	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	102		73	111		34
	randman	g	106		71	111		34
	klase mesa	g	96		70	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	66	106		31
	perzistencija	g	119	-2	73	113	2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	78	96		36
	broj somatskih stanica	g	91	-1	73	95	-4	33
	protok mlijeka	g	122	0	81	118	2	35
	mastitis	g	88	-1	50	93	-3	25
	ciste	g	93	0	58	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	65	99	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	111	3	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	71	104	0	34
	vitalnost	g	114	-1	69	109	4	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	59	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	104	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	103	1	27
	skupna ocj. noge	g	99	-1	56	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	103	-4	30
	visina križa	g	105	0	73	106	0	30
	duljina leđa	g	108	0	67	107	-2	28
	širina zdjelice	g	105	-1	65	104	-1	28
	dubina trupa	g	104	0	64	101	-2	27
	položaj zdjelice	g	105	-1	68	98	4	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	69	98	0	28
	putice	g	96	-2	63	101	-1	27
	visina papaka	g	96	-1	52	99	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	92	1	64	96	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	96	-1	27
kut pred. vimena	g	108	-1	67	110	-1	28	

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): **467 / 475**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 475**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	61	95	-1	26
	dubina vimena	g	103	-1	72	106	-2	29
	duljina sisa	g	102	2	77	103	0	30
	debljina sisa	g	103	0	66	98	2	28
	smjer zad. sisa	g	90	-1	73	95	-4	29
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	80	99	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	70	94	-3	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	-1	27

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 2304 i 2303

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