

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): 474 / 482
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): 02.05.2023
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 482
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	72	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	112	0	34
	fitnes	g	96	0	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	73	273	0	33
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	73	13	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	72	7.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	111	0	34
	randman	g	106	0	71	111	0	34
	klase mesa	g	96	0	70	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	106	0	31
	perzistencija	g	119	0	73	113	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	78	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	73	95	0	33
	protok mlijeka	g	122	0	81	118	0	35
	mastitis	g	88	0	50	93	0	25
	ciste	g	93	0	58	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	65	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	104	0	34
	vitalnost	g	114	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	103	0	30
	visina križa	g	105	0	73	106	0	30
	duljina leđa	g	108	0	67	107	0	28
	širina zdjelice	g	105	0	65	104	0	28
	dubina trupa	g	104	0	64	101	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	68	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	98	0	28
	putice	g	96	0	63	101	0	27
	visina papaka	g	96	0	52	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	92	0	64	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	96	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	67	110	0	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): **474 / 482**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 482**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	61	95	0	26
	dubina vimena	g	103	0	72	106	0	29
	duljina sisa	g	102	0	77	103	0	30
	debljina sisa	g	103	0	66	98	0	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	70	94	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	0	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 2305 i 2304

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima