

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): 450 / 468
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 468
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	73	206	0	30
	dnevna kol. masti	g	7	0	72	15.9	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	71	6.9	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	0.09	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	0	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65			
	perzistencija	g	121	0	72	111	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	77			
	broj somatskih stanica	g	92	0	72	99	0	29
	protok mlijeka	g	122	0	80	116	0	31
	mastitis	g	89	0	49	96	0	22
	ciste	g	93	0	57	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	64	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	104	0	30
	vitalnost	g	115	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	106	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	106	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	55	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	107	0	29
	visina križa	g	105	0	73	106	0	30
	duljina leđa	g	108	0	66	109	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	65	105	0	27
	dubina trupa	g	104	0	63	103	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	68	94	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	98	0	27
	putice	g	98	0	62	102	0	26
	visina papaka	g	97	0	51	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	91	0	63	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	97	0	27
	kut pred. vimena	g	109	0	67	111	0	27

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): **450 / 468**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 468**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	60	96	0	26
	dubina vimena	g	104	0	72	108	0	29
	duljina sisa	g	100	0	76	103	0	30
	debljina sisa	g	103	0	66	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	97	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	64	100	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 2303 i 2301

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