

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 1028
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 12.03.2016
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 1028
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	35
	fitnes	g	101	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	0	79	146	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	79	8.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	78	4.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	35
	randman	g	107	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	36
	mastitis	g	92	0	64	91	0	35
	ciste	g	110	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	100	0	33
	visina križa	g	107	0	80	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	77	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	92	0	33
	putice	g	111	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737832**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 1028**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **12.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 1028**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima