

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 0101883050

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 1035

Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 1035

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	79	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	-1	37
	fitnes	g	97	-2	84	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	-28	80	91	-22	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.3	80	5.8	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.4	79	1.9	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	-1	37
	randman	g	107	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	109	1	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	94	-1	37
	perzistencija	g	103	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	38
	mastitis	g	89	-1	66	90	-1	36
	ciste	g	108	-1	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	97	-1	37
	vitalnost	g	102	-2	74	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	100	-1	33
	visina križa	g	105	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	75	105	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	74	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	77	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	90	0	33
	putice	g	109	-1	73	108	0	33
	visina papaka	g	107	0	67	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	77	101	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): **702 / 1035**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **12.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 1035**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	111	1	80	100	0	33
	duljina sisa	g	100	1	84	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	1	88	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2312 i 2308

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