

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): **715 / 1048**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **12.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 1048**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	37
	fitnes	g	98	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	80	57	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	80	4.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	79	0.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	0	37
	randman	g	107	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	94	0	37
	perzistencija	g	104	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	38
	mastitis	g	90	0	67	91	0	36
	ciste	g	108	0	71	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	97	0	37
	vitalnost	g	102	0	74	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	100	0	33
	visina križa	g	106	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	76	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	75	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	74	107	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	78	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	90	0	33
	putice	g	109	0	74	107	0	33
	visina papaka	g	107	0	67	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	78	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): 715 / 1048
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 12.03.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 1048
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	73	100	0	33
	dubina vimena	g	110	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	84	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	75	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 2407 i 2404
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