

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201255019**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1286 / 1403**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1199 / 1403**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	110	0	44
	fitnes	g	108	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	0	80	276	0	45
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	79	5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	79	7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	107	0	44
	randman	g	95	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	99	0	47
	mastitis	g	103	0	65	95	0	40
	ciste	g	109	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	46
	visina križa	g	104	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	108	0	44
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	78	87	0	44
	putice	g	112	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	97	0	44
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1286 / 1403
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1199 / 1403
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	44

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima