

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466935**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 93**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 93**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	-1	43
	fitnes	g	103	-1	82	94	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	19	79	314	-21	44
	dnevna kol. masti	g	13.1	0.8	79	13.3	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.3	78	14.9	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.02	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	43
	randman	g	91	0	76	97	-1	43
	klase mesa	g	103	1	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	94	-1	39
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	96	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	97	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	45
	mastitis	g	107	0	61	96	1	34
	ciste	g	98	-1	66	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	-1	42
	vitalnost	g	109	1	71	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	91	1	41
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	109	1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	45
	visina križa	g	97	0	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	42
	dubina trupa	g	92	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	95	1	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	77	109	1	43
	putice	g	106	0	71	105	-1	41
	visina papaka	g	101	-1	63	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	107	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 93
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 93
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	95	-1	40
	dubina vimena	g	100	1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	83	107	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	42

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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima