

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1604 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 2675

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	106	-2	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	107	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	99	0	37
	fitnes	g	105	-2	82	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	210	-84	79	99	-45	38
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1	78	6.1	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-2.3	77	3.9	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	78	0.05	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	100	-1	37
	randman	g	102	-1	74	97	-1	37
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	105	-1	37
	perzistencija	g	99	2	78	97	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	110	-1	38
	protok mljeka	g	99	0	85	101	0	38
	mastitis	g	96	1	62	97	-1	36
	ciste	g	97	-2	67	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	94	0	37
	vitalnost	g	112	-1	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	98	-1	33
	visina križa	g	91	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	89	-1	74	94	-1	33
	širina zdjelice	g	87	-1	72	89	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	104	0	33
	putice	g	92	0	71	97	-1	33
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	74	99	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420835**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1604 / 2675**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1248 / 2675**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	1	33
	dubina vimena	g	93	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	101	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2404 i 2402

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