

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200887114

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 2554 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2575 / 2675

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	84	1	73	94	0	34
	fitnes	g	97	-2	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-23	78	437	-31	35
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.2	77	11.8	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.1	77	18.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	74	100	0	34
	randman	g	79	1	74	91	0	34
	klase mesa	g	91	1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	107	-1	36
	perzistencija	g	88	1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	36
	mastitis	g	105	1	61	104	1	34
	ciste	g	99	-3	66	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	74	93	0	35
	vitalnost	g	111	-1	70	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	-1	33
	visina križa	g	99	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	92	1	33
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	100	-1	33
	putice	g	89	1	70	95	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	110	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378541**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2554 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200887114**

Datum rođenja: **06.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2575 / 2675**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	68	114	1	33
	dubina vimena	g	94	1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	108	1	81	108	1	33
	debljina sisa	g	104	2	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima