

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200887114

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 2300 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2352 / 2445

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	103	-9	76	113	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-6	85	112	-5	39
	indeks mesnatosti	g	84		73	94		34
	fitnes	g	100	1	81	105	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-9	82	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-217	77	496	-173	35
	dnevna kol. masti	g	9.7	-9.4	77	13.9	-7.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-7.2	76	20	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.03	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	99		74	100		34
	randman	g	79		73	91		34
	klase mesa	g	90		72	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	109	0	35
	perzistencija	g	87	0	77	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	102	-2	83	101	-1	35
	mastitis	g	104	0	60	105	0	33
	ciste	g	103	2	65	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	71	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	74	93	1	35
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	66	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	4	69	92	5	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	110	-3	81	109	-3	33
	visina križa	g	100	-2	78	98	-2	33
	duljina leđa	g	98	-3	72	99	-3	33
	širina zdjelice	g	89	1	71	92	1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	2	74	100	2	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	74	101	-4	33
	putice	g	88	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	97	2	60	102	2	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	-4	71	111	-3	33
kut pred. vimena	g	103	-1	73	106	-1	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): **2300 / 2445**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200887114**

Datum rođenja: **06.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2352 / 2445**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	68	114	-1	33
	dubina vimena	g	92	-2	77	96	-3	33
	duljina sisa	g	107	1	81	108	0	33
	debljina sisa	g	103	3	72	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	116	-2	78	110	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	104	-3	33
	čistoća vimena	g	97	-1	71	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 2308 i 2305

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