

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

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 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1183 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1001 / 2675

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	69	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	84	118	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	1	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	77	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	52	76	885	-25	37
	dnevna kol. masti	g	26	0.9	76	23.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	1.3	75	27.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	104	-1	36
	perzistencija	g	106	3	76	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	82	94	-1	37
	mastitis	g	103	2	58	99	-1	34
	ciste	g	96	1	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	2	69	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	36
	vitalnost	g	107	1	67	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	2	64	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	68	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	103	-2	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	101	0	31
	visina križa	g	110	1	77	105	0	31
	duljina leđa	g	110	0	71	107	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	70	100	-1	31
	dubina trupa	g	103	0	69	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	120	0	72	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	72	104	0	31
	putice	g	98	1	68	98	-1	31
	visina papaka	g	102	0	58	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	69	116	0	31
kut pred. vimena	g	100	-1	71	100	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1183 / 2675**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1001 / 2675**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	103	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	94	1	31
	duljina sisa	g	109	-1	80	110	-2	31
	debljina sisa	g	97	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	107	1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima