

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2020

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): 1310 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1592 / 2675

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	68	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	83	118	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	96	-3	78	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	76	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	935	-148	75	885	-25	37
	dnevna kol. masti	g	20.3	-2.8	74	23.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	-2.9	74	27.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.03	74	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	74	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	68	104	-1	36
	perzistencija	g	98	2	75	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	75	111	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	80	94	-1	37
	mastitis	g	98	0	56	99	-1	34
	ciste	g	100	-2	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	67	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	75	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	98	0	36
	vitalnost	g	109	-2	65	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	103	-2	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	77	101	0	31
	visina križa	g	106	-1	76	105	0	31
	duljina leđa	g	107	-1	70	107	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	68	100	-1	31
	dubina trupa	g	107	-1	67	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	113	-1	71	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	70	104	0	31
	putice	g	101	-1	66	98	-1	31
	visina papaka	g	103	-1	55	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	121	0	68	116	0	31
kut pred. vimena	g	100	-1	69	100	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1310 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **13.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1592 / 2675**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	64	103	0	31
	dubina vimena	g	93	-1	74	94	1	31
	duljina sisa	g	118	0	78	110	-2	31
	debljina sisa	g	110	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	1	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	107	1	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima