

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201119176

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 2888 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2982 / 4480

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	2	75	107	1	43
	fitnes	g	101	0	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-29	79	483	-48	45
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.3	78	15	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.7	78	20.8	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	106	0	44
	randman	g	109	1	76	109	1	44
	klase mesa	g	102	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	98	1	79	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	103	-2	46
	broj somatskih stanica	g	96	-2	79	102	-2	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	99	-1	46
	mastitis	g	94	1	62	106	1	38
	ciste	g	98	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	117	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	107	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	109	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	108	0	43
	putice	g	98	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	106	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	101	-1	43
kut pred. vimena	g	103	-1	75	109	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201483889**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2888 / 4480**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **10.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2982 / 4480**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	69	97	1	42
	dubina vimena	g	101	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	1	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima