

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201378901

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2574 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2390 / 3537

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	77	120	-2	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	43
	fitnes	g	107	-2	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	406	-56	78	249	-49	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.7	78	19.2	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-2	77	16.2	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	43
	randman	g	108	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	72	103	-2	42
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	112	0	44
	protok mljeka	g	103	-3	85	97	-1	45
	mastitis	g	111	1	60	110	0	37
	ciste	g	99	0	66	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	101	1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	123	-1	82	115	0	45
	visina križa	g	105	-1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	99	-1	43
	putice	g	104	-1	70	103	0	42
	visina papaka	g	107	1	61	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	96	-1	42
kut pred. vimena	g	114	0	74	112	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616243**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2574 / 3537**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201378901**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2390 / 3537**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	104	-1	41
	dubina vimena	g	112	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	90	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	1	79	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42

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 2312 i 2308

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