

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1432 / 1906

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1452 / 1906

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	116	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	79	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	77	561	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	76	27.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	75	20.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	103	0	40
	perzistencija	g	98	0	76	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	87	0	76	91	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	82	94	0	32
	mastitis	g	107	0	53	108	0	34
	ciste	g	95	0	62	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	43
	vitalnost	g	117	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	61	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	115	0	31
	visina križa	g	89	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	81	0	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	105	0	31
	putice	g	105	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	57	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	103	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201506807**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1432 / 1906**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201338843**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1452 / 1906**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	93	0	76	109	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	32

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 2303 i 2301

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