

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2885 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3249 / 4480

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	112	1	43
	fitnes	g	101	-1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	469	61	79	483	-16	44
	dnevna kol. masti	g	20.5	1.7	78	19.7	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	1.9	77	17.6	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	78	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	1	43
	randman	g	107	1	75	110	1	43
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	102	1	42
	perzistencija	g	95	1	78	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	83	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	87	-1	79	96	-2	44
	protok mljeka	g	103	-1	84	104	0	45
	mastitis	g	100	0	60	106	0	38
	ciste	g	95	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	115	-2	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	110	-1	45
	visina križa	g	87	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	1	72	100	1	42
	dubina trupa	g	100	2	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	75	102	0	43
	putice	g	105	-1	70	104	0	42
	visina papaka	g	102	-1	61	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	74	108	0	43	

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): **2885 / 4480**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201338843**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3249 / 4480**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	91	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	93	1	45
	debljina sisa	g	110	-1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-2	78	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	94	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 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