

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): **3766 / 5538**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201338843**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4402 / 5538**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	101	1	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	79	385	-39	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.2	79	17.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.4	78	12.4	-2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	113	0	44
	randman	g	107	-1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	84	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	87	1	80	97	1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	-1	46
	mastitis	g	98	-1	62	107	1	39
	ciste	g	95	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	96	-1	44
	vitalnost	g	115	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	107	-1	45
	visina križa	g	88	0	79	99	1	45
	duljina leđa	g	93	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	102	1	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	75	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	76	102	0	44
	putice	g	104	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	107	1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	107	-1	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): **3766 / 5538**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201338843**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4402 / 5538**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	70	95	0	42
	dubina vimena	g	90	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	1	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	94	1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	101	-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 2412 i 2411
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