

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): **3837 / 5632**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4483 / 5632**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	101	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	79	385	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	78	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	44
	randman	g	107	0	76	110	0	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	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	46
	mastitis	g	98	0	62	107	0	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	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	115	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	107	0	45
	visina križa	g	88	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	102	0	44
	putice	g	104	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	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): 3837 / 5632
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4483 / 5632
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	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 2501 i 2412
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