

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200701509**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **999 / 1939**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1301 / 1939**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	0	34
	fitnes	g	92	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	79	543	0	36
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	16.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	78	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	34
	randman	g	109	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	107	0	36
	mastitis	g	85	0	63	92	0	34
	ciste	g	102	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	97	0	36
	visina križa	g	104	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	35
	putice	g	107	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	104	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200701509**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **999 / 1939**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1301 / 1939**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	73	0	79	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35

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 2502 i 2501
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima