

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 1947
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 704 / 1947
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	101	0	45
	fitnes	g	107	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	81	533	0	45
	dnevna kol. masti	g	13	0	80	11.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	80	14.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	103	0	45
	randman	g	105	0	77	100	0	45
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	110	0	47
	mastitis	g	113	0	67	105	0	41
	ciste	g	112	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	104	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	105	0	46
	visina križa	g	100	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	103	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	102	0	45
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	107	0	45
	putice	g	98	0	74	100	0	44
	visina papaka	g	100	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	107	0	44
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379190**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 580 / 1947**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **28.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 704 / 1947**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	108	0	44
	susp. ligament	g	99	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	110	0	76	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	102		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 2505 i 2504
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