

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356316**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 580**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201071401**

Datum rođenja: **21.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 580**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	44
	fitnes	g	97	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	0	80	534	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	79	6.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	105	0	44
	randman	g	102	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	112	0	47
	mastitis	g	95	0	65	100	0	41
	ciste	g	101	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	98	0	46
	visina križa	g	104	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	105	0	44
	putice	g	106	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	95	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	90	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima