

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 580**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 580**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	99	0	43
	fitnes	g	96	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	79	366	0	44
	dnevna kol. masti	g	21	0	78	16.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	78	9.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	43
	randman	g	99	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	86	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	111	0	46
	mastitis	g	105	0	63	104	0	40
	ciste	g	96	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	43
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 580**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 580**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima