

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310814**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 577**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 577**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	114	-2	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	108	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-64	80	808	-61	45
	dnevna kol. masti	g	17	-2.3	79	22.3	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.8	79	19.6	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	109	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	111	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	100	0	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	116	0	47
	mastitis	g	101	-3	66	96	-3	41
	ciste	g	104	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	114	-1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	105	0	46
	visina križa	g	94	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	108	0	44
	putice	g	102	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	103	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310814**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 577**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 577**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	96	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	-1	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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima