

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): **77 / 580**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 580**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	44
	fitnes	g	107	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	80	759	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	79	20.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	18	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	115	0	47
	mastitis	g	99	0	67	95	0	41
	ciste	g	104	0	70	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101		69	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	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	99	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	108	0	44
	putice	g	102	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	107	0	43

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): **77 / 580**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 580**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	96	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	99		44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima