

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 544  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 544  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		60				114		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		65	103		65	107		37
	indeks mesnatosti	ok	107		58	107		55	110		35
	fitnes	ok	108		63				107		37
	ekološki selekc. indeks	ok	110		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	142		57	142		57	233		34
	dnevna kol. masti	nm	4.6		65	4.6		65	12.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5		53	4.5		53	7		32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		65	-0.02		65	0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		53	-0.01		53	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	ok	114		65	113		62	111		40
	randman	ok	102		53	102		50	106		33
	klase mesa	ok	105		59	104		57	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103		64				106		36
	perzistencija	nm	100		65	100		65	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		67				101		37
	broj somatskih stanica	nm	101		63	101		63	100		36
	protok mlijeka	nm	96		63	96		63	104		36
6.Plodnost	plodnost	nm	117		41	117		41	110		27
	lakoća tel. paternalna	nm	99		62	99		62	102		40
	lakoća tel. maternalna	nm	107		56	107		56	106		38
	vitalnost	nm	106		56	106		56	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108		71				103		26
	skupna ocj. mišićavost	no	93		58				90		23
	skupna ocj. noge	no	108		52				108		22
	skupna ocj. vime	no	101		71				116		26
	visina križa	no	109		68				102		25
	duljina leđa	no	106		61				106		24
	širina zdjelice	no	106		60				105		24
	dubina trupa	no	106		59				106		23
	položaj zdjelice	no	107		63				100		24
	kut skoč. zgloba	no	101		63				101		24
	izraž. skoč. zgloba	no	105		63				109		24
	putice	no	99		58				100		23
	visina papaka	no	103		50				104		21
	dulj. pred. vimena	no	111		59				111		23
	dulj. zad. vimena	no	118		59				112		23
	kut pred. vimena	no	100		61				111		24
	susp. ligament	no	104		56				106		23
dubina vimena	no	96		67				107		25	
duljina sisa	no	116		71				102		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 544  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021  
 Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 544  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	109		61				106		24
	smjer zad. sisa	no	101		67				106		25
	položaj pr. sisa	no	100		74				104		26
	položaj zad. sisa	no	98		58				103		23
	čistoća vimena	no	102		60				103		23

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima