

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 557
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 557
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		67			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		78	116		29
	indeks mesnatosti	n	101		68			
	fitnes	g	118		71			
	ekološki selekc. indeks	g	124		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434		69	740		27
	dnevna kol. masti	g	13.4		68	28.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		67	18.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		68	-0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		67	-0.09		27
3.Meso	neto prirast	n	95		69			
	randman	n	104		68			
	klase mesa	n	101		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		59			
	perzistencija	g	99		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		74			
	broj somatskih stanica	g	110		68	88		27
	protok mlijeka	g	104		75	97		28
	mastitis	g	106		43			
	ciste	g	105		50			
6.Plodnost	plodnost	g	108		58			
	lakoća tel. paternalna	g	99		67			
	lakoća tel. maternalna	g	105		62			
	vitalnost	g	98		58			
	poremećaj plodnosti	g	103		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		72	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	86		59	95		25
	skupna ocj. noge	g	110		53	106		23
	skupna ocj. vime	g	126		71	112		27
	visina križa	g	104		69	104		27
	duljina leđa	g	102		62	102		26
	širina zdjelice	g	97		61	104		26
	dubina trupa	g	94		60	103		25
	položaj zdjelice	g	106		64	103		26
	kut skoč. zgloba	g	104		64	107		26
	izraž. skoč. zgloba	g	110		63	107		26
	putice	g	105		58	106		25
	visina papaka	g	103		50	104		23
	dulj. pred. vimena	g	121		59	115		25
	dulj. zad. vimena	g	111		60	110		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 557
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 557
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		62	101		26
	susp. ligament	g	109		56	99		24
	dubina vimena	g	110		67	103		27
	duljina sisa	g	105		72	102		28
	debljina sisa	g	103		62	106		26
	smjer zad. sisa	g	111		68	99		27
	položaj prednjih sisa	g	123		74	96		28
	položaj zadnjih sisa	g	109		59	95		25
	čistoća vimena	g	105		61	104		26

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 2106 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima