

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1390 / 1762
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1443 / 1762
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	110		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93		80			
	ekološki selekc. indeks	g	106		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721		77	633		33
	dnevna kol. masti	g	14.4		76	23.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4		76	10		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		76	-0.04		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		76	-0.14		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		70			
	perzistencija	g	97		77	97		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		82			
	broj somatskih stanica	g	83		77	94		33
	protok mlijeka	g	109		83	109		33
	mastitis	g	106		57	105		30
	ciste	g	95		64	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	95		69	98		32
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	100		33
	vitalnost	g	112		69	103		33
	poremećaj plodnosti	g	97		64	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	108		33
	skupna ocj. noge	g	109		63	109		33
	skupna ocj. vime	g	97		80	100		33
	visina križa	g	86		78	95		33
	duljina leđa	g	95		72	99		33
	širina zdjelice	g	95		71	101		33
	dubina trupa	g	98		70	102		33
	položaj zdjelice	g	95		73	102		33
	kut skoč. zgloba	g	89		73	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	97		33
	putice	g	106		69	107		33
	visina papaka	g	109		59	106		32
	dulj. pred. vimena	g	108		70	105		33
	dulj. zad. vimena	g	107		70	106		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1390 / 1762
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1443 / 1762
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		72	101		33
	susp. ligament	g	98		67	101		33
	dubina vimena	g	93		77	98		33
	duljina sisa	g	92		80	103		33
	debljina sisa	g	104		72	107		33
	smjer zad. sisa	g	92		77	93		33
	položaj prednjih sisa	g	91		83	92		33
	položaj zadnjih sisa	g	92		75	95		33
	čistoća vimena	g	107		71	103		33

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 2301 i 2214

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