

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201482611
Otac: CA 12283318 PERSEUS
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž
Majka: HR 7201311537
MG: H5P BB pp

Datum rođenja: 01/06/2022
Majčin otac: US 3141494296 CRIMSON
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	135		81	134		
	selekcijski indeks - €	1640					
	dnevni indeks mliječnosti	127			125		
	indeks vanjštine	102			104		
	indeks plodnosti	114			112		
	opće zdravstveno stanje	116					
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	671			653		
	dnevna kol. masti	46			43		
	dnevna kol. bjelančevina	33			31		
	dnevni sadržaj masti	0.18			0.16		
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.09			0.08		
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	118			117		
	broj somatskih stanica	106			106		
	protok mlijeka	97					
	mliječni temperament	102					
	indeks teljenja - maternalna	103			103		
	indeks teljenja - paternalna	104					
	indeks koncepcije	112					
	prvi ser. do koncep. junice	107					
	NR56 - junice	100					
	uspj. pr. osjem. junice	110					
	NR56 - krave	113					
	uspj. pr. osjem. krave	115					
	lakoća tel. maternalna	103					
	lakoća tel. paternalna	107					
	broj mrtvor. tel. maternalna	103					
	broj mrtvor. tel. paternalna	102					
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	96			95	
skupna ocj. okvir		107			109		
skupna ocj. noge		103			107		
skupna ocj. vime		98			97		
visina križa (opisna)		102					
mliječni karakter		94					
dubina trupa (opisna)		105					
širina prsa		107					
položaj zdjelice		90					
širina zdjelice		99					
zadnje noge pogl. sastrane		78					
kut papka		123					
izraženost skoč. zgloba		93					
zadnje noge pogl. odostraga		105					
visina zad. vimena		99					
susp. ligament	98						

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201482611
Otac: CA 12283318 PERSEUS
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž
Majka: HR 7201311537
MG: H5P BB pp

Datum rođenja: 01/06/2022
Majčin otac: US 3141494296 CRIMSON
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	104					
	položaj zadnjih sisa	100					
	vezanost prednjeg vimena	100					
	dubina vimena	93					
	duljina sisa	99					
	kondicija	111					
	pokretljivost	103					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	104					
	digitalni dermatitis	99					
	zdravlje papaka	105					
	metaboličko zdravlje	112					
	reproduktivno zdravlje	112					
	fitnes	106					

LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2201
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (P +/-) / ispoljava defekt (H --)

- tip 2 genske osobine

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	genotip	opis
1	HH5	Holstein haplotip 5	+/-		
2	KKAS	Kapa kazein		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima