

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201482611
Otac: CA 12283318 PERSEUS
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

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	131	-4	81	131	-3	
	selekcijski indeks - €	1525	-115				
	ekološki selekc. indeks	127					
	dnevni indeks mliječnosti	125	-2		123	-2	
	indeks vanjštine	100	-2		103	-1	
	indeks plodnosti	114	0		111	-1	
	opće zdravstveno stanje	113	-3				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	664	-7		651	-2	
	dnevna kol. masti	42	-4		40	-3	
	dnevna kol. bjelančevina	31	-2		29	-2	
	dnevni sadržaj masti	0.14	-0.04		0.13	-0.03	
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.08	-0.01		0.06	-0.02	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	118	0		118	1	
	perzistencija	114			113		
	broj somatskih stanica	105	-1		105	-1	
	protok mlijeka	96	-1				
	mliječni temperament	101	-1				
	indeks teljenja - maternalna	102	-1		102	-1	
	indeks teljenja - paternalna	104	0				
	indeks koncepcije	112	0				
	prvi ser. do koncepc. junice	109	2				
	NR56 - junice	102	2				
	uspj. pr. osjem. junice	109	-1				
	NR56 - krave	114	1				
	uspj. pr. osjem. krave	113	-2				
	lakoća tel. maternalna	102	-1				
	lakoća tel. paternalna	106	-1				
	broj mrtvor. tel. maternalna	101	-2				
	broj mrtvor. tel. paternalna	103	1				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	102	6		101	6	
	skupna ocj. okvir	105	-2		105	-4	
	skupna ocj. noge	103	0		108	1	
	skupna ocj. vime	95	-3		95	-2	
	visina križa (opisna)	100	-2				
	otvorenost rebara	103					
	dubina trupa (opisna)	104	-1				
	širina prsa	105	-2				
	položaj zdjelice	90	0				
	širina zdjelice	97	-2				
	zadnje noge pogl. sastrane	77	-1				
	kut papka	125	2				
	izraženost skoč. zgloba	91	-2				
	zadnje noge pogl. odostraga	104	-1				

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201482611
Otac: CA 12283318 PERSEUS
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

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(%)
	visina zad. vimena	98	-1				
	susp. ligament	94	-4				
	položaj prednjih sisa	102	-2				
	položaj zadnjih sisa	100	0				
	vezanost prednjeg vimena	99	-1				
	dubina vimena	92	-1				
	duljina sisa	100	1				
	kondicija	110	-1				
	pokretljivost	104	1				
	razmak prednjih nogu	99					
	balans vimena	101					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	102	-2				
	digitalni dermatitis	99	0				
	zdravlje papaka	104	-1				
	metaboličko zdravlje	111	-1				
	reproduktivno zdravlje	110	-2				
	fitnes	107	1				

LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2301

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