

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1201545749
Otac: CA 12283318 PERSEUS

Spol: Ž
Majka: HR 1201311852

Datum rođenja: 19/10/2022
Majčin otac: US 3138948163
SUPERTRAMP

Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

MG: H5P BB pp

Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomka		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	125	-8	81	124	-9	
	selekcijski indeks - €	1125	-314				
	ekološki selekc. indeks	121					
	dnevni indeks mliječnosti	112	-6		110	-7	
	indeks vanjštine	104	-4		104	-5	
	indeks plodnosti	123	-1		122	-1	
	opće zdravstveno stanje	116	-3				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	18	-190		-13	-193	
	dnevna kol. masti	23	-12		20	-13	
	dnevna kol. bjelančevina	14	-7		11	-7	
	dnevni sadržaj masti	0.22	-0.04		0.2	-0.05	
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.13	0		0.11	-0.01	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	114	-3		114	-2	
	perzistencija	100			100		
	broj somatskih stanica	111	-3		111	-3	
	protok mlijeka	103	2				
	mliječni temperament	94	-2				
	indeks teljenja - maternalna	110	-3		110	-3	
	indeks teljenja - paternalna	110	0				
	indeks koncepcije	122	0				
	prvi ser. do koncep. junice	118	0				
	NR56 - junice	111	1				
	uspj. pr. osjem. junice	112	1				
	NR56 - krave	120	-1				
	uspj. pr. osjem. krave	125	0				
	lakoća tel. maternalna	112	-2				
	lakoća tel. paternalna	114	-2				
	broj mrtvor. tel. maternalna	108	-4				
	broj mrtvor. tel. paternalna	107	1				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	106	3		103	0	
	skupna ocj. okvir	104	-1		104	-1	
	skupna ocj. noge	100	-4		104	-3	
	skupna ocj. vime	101	-4		100	-4	
	visina križa (opisna)	104	-1				
	otvorenost rebara	103					
	dubina trupa (opisna)	103	0				
	širina prsa	100	-1				
	položaj zdjelice	109	0				
	širina zdjelice	99	0				
	zadnje noge pogl. sastrane	94	1				
	kut papka	112	-1				
	izraženost skoč. zgloba	102	-2				

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1201545749
Otac: CA 12283318 PERSEUS

Spol: Ž
Majka: HR 1201311852

Datum rođenja: 19/10/2022
Majčin otac: US 3138948163
SUPERTRAMP

Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

MG: H5P BB pp

Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	zadnje noge pogl. odostraga	91	-3				
	visina zad. vimena	102	-1				
	susp. ligament	99	-2				
	položaj prednjih sisa	98	0				
	položaj zadnjih sisa	92	2				
	vezanost prednjeg vimena	103	-3				
	dubina vimena	102	-4				
	duljina sisa	94	-1				
	kondicija	101	-1				
	pokretljivost	98	-3				
	razmak prednjih nogu	100					
	balans vimena	97					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	107	-3				
	digitalni dermatitis	104	-2				
	zdravlje papaka	106	0				
	metaboličko zdravlje	106	-1				
	reproduktivno zdravlje	111	0				
	fitnes	94	-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