

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4201305955
Otac: NL 537453128 BEART

Spol: Ž
Majka: HR 6200997500

Datum rođenja: 08/10/2020
Majčin otac: NL 534868110 NOG
LESTRO

Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

MG: LRP H5P BB pp

Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	108	-7	82	107	-6	
	seleksijski indeks - €	243	-287				
	ekološki selekc. indeks	105					
	dnevni indeks mliječnosti	97	-7		98	-7	
	indeks vanjštine	108	-3		108	-3	
	indeks plodnosti	115	-2		112	-2	
	opće zdravstveno stanje	106	-1				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	-255	-298		-248	-303	
	dnevna kol. masti	-12	-10		-10	-10	
	dnevna kol. bjelančevina	1	-8		2	-9	
	dnevni sadržaj masti	-0.02	0.01		0	0.02	
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.1	0.02		0.1	0.01	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	106	-1		104	-2	
	perzistencija	104			106		
	broj somatskih stanica	106	-3		106	-3	
	protok mlijeka	96	0				
	mliječni temperament	96	-1				
	indeks teljenja - maternalna	109	-2		109	-2	
	indeks teljenja - paternalna	106	-1				
	indeks koncepcije	114	-2				
	prvi ser. do koncep. junice	112	-1				
	NR56 - junice	107	0				
	uspj. pr. osjem. junice	108	0				
	NR56 - krave	111	-2				
	uspj. pr. osjem. krave	119	-1				
	lakoća tel. maternalna	107	-1				
	lakoća tel. paternalna	107	-1				
	broj mrtvor. tel. maternalna	110	-2				
	broj mrtvor. tel. paternalna	105	0				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	102	-6		107	-4	
	skupna ocj. okvir	94	0		95	-1	
	skupna ocj. noge	118	1		115	2	
	skupna ocj. vime	101	-2		100	-3	
	visina križa (opisna)	101	0				
	otvorenost rebara	96					
	dubina trupa (opisna)	101	0				
	širina prsa	89	-1				
	položaj zdjelice	111	0				
	širina zdjelice	95	0				
	zadnje noge pogl. sastrane	102	1				
	kut papka	102	-1				
	izraženost skoč. zgloba	110	1				

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4201305955
Otac: NL 537453128 BEART

Spol: Ž
Majka: HR 6200997500

Datum rođenja: 08/10/2020
Majčin otac: NL 534868110 NOG
LESTRO

Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

MG: LRP H5P BB pp

Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	zadnje noge pogl. odostraga	118	1				
	visina zad. vimena	102	-2				
	susp. ligament	97	-3				
	položaj prednjih sisa	96	0				
	položaj zadnjih sisa	83	0				
	vezanost prednjeg vimena	104	-2				
	dubina vimena	102	-2				
	duljina sisa	97	-1				
	kondicija	91	1				
	pokretljivost	111	2				
	razmak prednjih nogu	103					
	balans vimena	111					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	98	-1				
	digitalni dermatitis	110	-1				
	zdravlje papaka	103	-2				
	metaboličko zdravlje	105	0				
	reproduktivno zdravlje	108	-2				
	fitnes	97	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	BLIRD	BLIRD	+-		
1	HH5	Holstein haplotip 5	+-		
2	KKAS	Kapa kazein		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima