

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2201333781
Otac: DK 00000254176 VH BYNKE
Datum objave GUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž
Majka: HR 8201122363
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 06/09/2020
Majčin otac: DK 00000253555 CLARK
Posjednik: ĐIĐO - OBRT U
POLJOPRIVREDI

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomna		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	119	-2	81	121	-1	
	seleksijski indeks - €	1212	-148				
	dnevni indeks mliječnosti	106	-4		107	-4	
	indeks vanjštine	72	-7		74	-7	
	indeks plodnosti	119	-2		116	-3	
	opće zdravstveno stanje	117	6				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	1302	-79		1322	-79	
	dnevna kol. masti	-12	-7		-10	-7	
	dnevna kol. bjelančevina	19	-4		20	-4	
	dnevni sadržaj masti	-0.57	-0.04		-0.56	-0.04	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.23	-0.01		-0.23	-0.01	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	121	-1		120	0	
	broj somatskih stanica	115	-1		116	-1	
	protok mlijeka	91	1				
	mliječni temperament	102	0				
	indeks teljenja - maternalna	114	0		114	0	
	indeks teljenja - paternalna	116	-2				
	indeks koncepcije	116	-3				
	prvi ser. do koncep. junice	109	0				
	NR56 - junice	104	-1				
	uspj. pr. osjem. junice	109	0				
	NR56 - krave	118	2				
	uspj. pr. osjem. krave	120	-2				
	lakoća tel. maternalna	113	0				
	lakoća tel. paternalna	122	-1				
	broj mrtvor. tel. maternalna	114	0				
	broj mrtvor. tel. paternalna	111	-1				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	77	1		79	1	
	skupna ocj. okvir	70	1		71	1	
	skupna ocj. noge	102	-2		103	-3	
	skupna ocj. vime	82	-2		84	-2	
	visina križa (opisna)	70	-1				
	mliječni karakter	80	0				
	dubina trupa (opisna)	90	3				
	širina prsa	98	3				
	položaj zdjelice	84	-2				
	širina zdjelice	79	1				
	zadnje noge pogl. sastrane	115	2				
	kut papka	80	-1				
	izraženost skoč. zgloba	114	-1				
	zadnje noge pogl. odostraga	103	-2				
	visina zad. vimena	78	-1				

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2201333781
Otac: DK 00000254176 VH BYNKE
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž
Majka: HR 8201122363
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 06/09/2020
Majčin otac: DK 00000253555 CLARK
Posjednik: ĐIĐO - OBRT U
POLJOPRIVREDI

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	92	-1				
	položaj prednjih sisa	101	0				
	položaj zadnjih sisa	95	-1				
	vezanost prednjeg vimena	93	-2				
	dubina vimena	83	-4				
	duljina sisa	108	-4				
	kondicija	117	1				
	pokretljivost	104	-1				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	109	1				
	digitalni dermatitis	107	-4				
	zdravlje papaka	110	-1				
	metaboličko zdravlje	104	0				
	reproduktivno zdravlje	111	0				
	fitnes	118	-3				

LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2201 i 2103
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		AB	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima