

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201151232
Otac: NL 685695537 CHARLSTON
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž
Majka: HR 4200957186
MG: H5P BB pp

Datum rođenja: 16/09/2020
Majčin otac: NL 716072544 MARSIAN
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	112	2	80	111	2	
	seleksijski indeks - €	640	-127				
	dnevni indeks mliječnosti	106	-2		106	-2	
	indeks vanjštine	99	-4		99	-5	
	indeks plodnosti	105	2		102	2	
	opće zdravstveno stanje	111	2				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	540	-33		514	-36	
	dnevna kol. masti	5	-3		5	-3	
	dnevna kol. bjelančevina	11	-2		10	-2	
	dnevni sadržaj masti	-0.15	-0.01		-0.15	-0.01	
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.07	-0.01		-0.08	-0.02	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	106	0		105	0	
	broj somatskih stanica	99	-1		99	-1	
	protok mlijeka	98	0				
	mliječni temperament	96	-2				
	indeks teljenja - maternalna	117	-3		117	-2	
	indeks teljenja - paternalna	108	-1				
	indeks koncepcije	104	1				
	prvi ser. do koncep. junice	96	-1				
	NR56 - junice	99	2				
	uspj. pr. osjem. junice	99	0				
	NR56 - krave	106	3				
	uspj. pr. osjem. krave	108	1				
	lakoća tel. maternalna	116	-3				
	lakoća tel. paternalna	111	0				
	broj mrtvor. tel. maternalna	117	-3				
	broj mrtvor. tel. paternalna	105	-1				
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	116	-1		117	-2
skupna ocj. okvir		94	-3		95	-4	
skupna ocj. noge		102	-3		102	-4	
skupna ocj. vime		95	-4		95	-4	
visina križa (opisna)		120	-2				
mliječni karakter		116	0				
dubina trupa (opisna)		107	1				
širina prsa		93	-1				
položaj zdjelice		119	-1				
širina zdjelice		92	0				
zadnje noge pogl. sastrane		103	2				
kut papka		91	-2				
izraženost skoč. zgloba		108	-2				
zadnje noge pogl. odostraga		99	-1				
visina zad. vimena		96	-5				
susp. ligament	102	1					

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201151232
Otac: NL 685695537 CHARLSTON
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž
Majka: HR 4200957186
MG: H5P BB pp

Datum rođenja: 16/09/2020
Majčin otac: NL 716072544 MARSIAN
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	103	-2				
	položaj zadnjih sisa	104	-1				
	vezanost prednjeg vimena	96	-3				
	dubina vimena	94	-2				
	duljina sisa	94	3				
	kondicija	85	0				
	pokretljivost	100	-2				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	101	-1				
	digitalni dermatitis	112	-3				
	zdravlje papaka	110	-2				
	metaboličko zdravlje	103	-2				
	reproduktivno zdravlje	109	-1				
	fitnes	104	-1				

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		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima