

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201305936
Otac: NL 537453128 BEART
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž
Majka: HR 1200791383
MG: **BYP H5P AB pp**

Datum rođenja: 16/09/2020
Majčin otac: NL 475750563 GOLDDAY
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	104	-4	83	99	-4	
	seleksijski indeks - €	205	-129				
	dnevni indeks mliječnosti	109	-1		111	-1	
	indeks vanjštine	100	-4		95	-5	
	indeks plodnosti	109	0		99	1	
	opće zdravstveno stanje	101	-3				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	219	-112		263	-108	
	dnevna kol. masti	12	0		16	1	
	dnevna kol. bjelančevina	13	-3		15	-3	
	dnevni sadržaj masti	0.03	0.04		0.05	0.04	
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.05	0.01		0.06	0.01	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	92	-2		90	-2	
	broj somatskih stanica	96	0		96	0	
	protok mlijeka	100	-3				
	mliječni temperament	93	0				
	indeks teljenja - maternalna	96	-1		97	-1	
	indeks teljenja - paternalna	102	0				
	indeks koncepcije	110	0				
	prvi ser. do koncep. junice	106	0				
	NR56 - junice	114	1				
	uspj. pr. osjem. junice	101	2				
	NR56 - krave	107	0				
	uspj. pr. osjem. krave	111	1				
	lakoća tel. maternalna	101	-1				
	lakoća tel. paternalna	105	0				
	broj mrtvor. tel. maternalna	94	-1				
	broj mrtvor. tel. paternalna	101	1				
	4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	103	0		103	0
skupna ocj. okvir		101	-1		101	-2	
skupna ocj. noge		108	-1		102	-1	
skupna ocj. vime		93	-4		91	-4	
visina križa (opisna)		93	-1				
mliječni karakter		103	-1				
dubina trupa (opisna)		105	-1				
širina prsa		97	-1				
položaj zdjelice		101	2				
širina zdjelice		97	-2				
zadnje noge pogl. sastrane		98	1				
kut papka		102	0				
izraženost skoč. zgloba		101	-1				
zadnje noge pogl. odostraga		113	-2				
visina zad. vimena		103	-4				
susp. ligament	100	-2					

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201305936
Otac: NL 537453128 BEART
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž
Majka: HR 1200791383
MG: **BYP H5P AB pp**

Datum rođenja: 16/09/2020
Majčin otac: NL 475750563 GOLDDAY
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	položaj prednjih sisa	95	0				
	položaj zadnjih sisa	91	0				
	vezanost prednjeg vimena	93	-1				
	dubina vimena	90	-3				
	duljina sisa	93	-1				
	kondicija	97	0				
	pokretljivost	103	-1				
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	93	0				
	digitalni dermatitis	116	-2				
	zdravlje papaka	107	-2				
	metaboličko zdravlje	103	-2				
	reproduktivno zdravlje	105	-2				
	fitnes	101	-1				

LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2201
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	BY	Brahispina	+/-		
1	HH5	Holstein haplotip 5	+/-		
2	KKAS	Kapa kazein		AB	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima