

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201491520  
Otac: CA 12283318 PERSEUS  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 0201151952  
MG: BB pp

Datum rođenja: 28/05/2022  
Majčin otac: US 3141494296 CRIMSON  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	128	-5	81	127	-5	
	selekcijski indeks - €	1499	-165				
	ekološki selekc. indeks	125					
	dnevni indeks mliječnosti	133	-3		132	-3	
	indeks vanjštine	88	-3		88	-3	
	indeks plodnosti	106	1		104	0	
	opće zdravstveno stanje	112	-4				
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	95	-41		48	-37	
	dnevna kol. masti	61	-5		59	-5	
	dnevna kol. bjelančevina	39	-3		37	-3	
	dnevni sadržaj masti	0.55	-0.05		0.55	-0.05	
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.35	-0.02		0.34	-0.03	
3.Funkcionalna svojstva	dugovječnost	108	-1		106	-1	
	perzistencija	111			109		
	broj somatskih stanica	116	-2		116	-2	
	protok mlijeka	95	1				
	mliječni temperament	100	0				
	indeks teljenja - maternalna	110	-2		112	-1	
	indeks teljenja - paternalna	111	0				
	indeks koncepcije	104	1				
	prvi ser. do koncepc. junice	100	1				
	NR56 - junice	99	2				
	uspj. pr. osjem. junice	105	0				
	NR56 - krave	108	1				
	uspj. pr. osjem. krave	104	0				
	lakoća tel. maternalna	108	-1				
	lakoća tel. paternalna	113	0				
	broj mrtvor. tel. maternalna	110	-2				
	broj mrtvor. tel. paternalna	108	-1				
4.Vanjština	skupna ocj. mlj. karakter	97	4		97	3	
	skupna ocj. okvir	114	-1		115	-1	
	skupna ocj. noge	93	-4		94	-4	
	skupna ocj. vime	82	-3		81	-3	
	visina križa (opisna)	97	-3				
	otvorenost rebara	103					
	dubina trupa (opisna)	110	0				
	širina prsa	113	-1				
	položaj zdjelice	91	2				
	širina zdjelice	106	-1				
	zadnje noge pogl. sastrane	97	1				
	kut papka	110	-2				
	izraženost skoč. zgloba	99	-2				
	zadnje noge pogl. odostraga	88	-1				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201491520  
Otac: CA 12283318 PERSEUS  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 0201151952  
MG: BB pp

Datum rođenja: 28/05/2022  
Majčin otac: US 3141494296 CRIMSON  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	visina zad. vimena	83	-2				
	susp. ligament	101	-2				
	položaj prednjih sisa	117	0				
	položaj zadnjih sisa	125	1				
	vezanost prednjeg vimena	92	-2				
	dubina vimena	84	-1				
	duljina sisa	94	-1				
	kondicija	115	1				
	pokretljivost	90	-4				
	razmak prednjih nogu	105					
	balans vimena	86					
5.Zdravstveno stanje	zdravlje vimena	108	-1				
	digitalni dermatitis	107	-5				
	zdravlje papaka	103	-3				
	metaboličko zdravlje	108	0				
	reproduktivno zdravlje	103	-2				
	fitnes	106	-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
2	KKAS	Kapa kazein		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima