

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230234
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 1713
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 31.12.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 1713
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	76	480	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	75	10.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	0	74	17.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	62			
	perzistencija	g	103	0	75	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79			
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	88	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	81	93	0	32
	mastitis	g	94	0	49			
	ciste	g	108	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	63			
	vitalnost	g	105	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	67	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	107	0	32
	visina križa	g	93	0	77	94	0	32
	duljina leđa	g	99	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	69	95	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	107	0	32
	putice	g	101	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	109	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	71	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230234**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 1713**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **31.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **243 / 1713**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	102	0	32
	dubina vimena	g	97	0	75	98	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	92	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima