

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201302120
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 1713
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 1713
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	78	223	0	31
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	78	5.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	77	10.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66			
	perzistencija	g	100	0	78	74	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82			
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	79	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	85	81	0	31
	mastitis	g	105	0	53			
	ciste	g	91	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	67			
	vitalnost	g	113	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	31
	visina križa	g	91	0	78	96	0	31
	duljina leđa	g	94	0	73	102	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	72	97	0	31
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	100	0	31
	putice	g	107	0	70	106	0	31
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	108	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	74	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201302120**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **871 / 1713**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200485152**

Datum rođenja: **07.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **524 / 1713**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	31
	dubina vimena	g	109	0	78	104	0	31
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	31
	debljina sisa	g	89	0	73	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	103	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	31

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