

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 1458
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 1458
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	116	0	37
	fitnes	g	118	0	81	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	77	268	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	77	4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	8.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	37
	randman	g	118	0	73	115	0	37
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	114	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	103	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	83	101	0	38
	mastitis	g	100	0	58	96	0	35
	ciste	g	110	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	106	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	113	0	33
	visina križa	g	98	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	33
	putice	g	109	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201163940**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 1458**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **108 / 1458**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	108	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	33

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 2203 i 2112

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima