

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): 279 / 1226
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 1226
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	7	75	121		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	5	84	106		41
	indeks mesnatosti	g	118	2	72	116		36
	fitnes	g	119	3	80	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	128	3	81	124		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	343	76	315		37
	dnevna kol. masti	g	7.8	4.9	76	6.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	8.1	75	9.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.12	76	-0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.05	75	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	112	2	73	110		36
	randman	g	117	5	72	116		36
	klase mesa	g	110	-3	71	110		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	4	70	115		36
	perzistencija	g	101	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	101		40
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	103		37
	protok mlijeka	g	98	-2	82	101		38
	mastitis	g	95		56	94		33
	ciste	g	113		64	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	69	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-3	73	107		37
	vitalnost	g	98	-2	69	103		37
	poremećaj plodnosti	g	110		64	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	94	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	3	68	100	3	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	112	-1	33
	visina križa	g	98	0	76	95	1	33
	duljina leđa	g	98	1	71	98	2	33
	širina zdjelice	g	97	2	70	96	2	33
	dubina trupa	g	92	0	69	93	1	33
	položaj zdjelice	g	99	2	72	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	73	99	-3	33
	putice	g	107	1	68	101	0	33
	visina papaka	g	107	2	61	105	2	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	102	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-2	71	110	-1	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): **279 / 1226**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 1226**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	100	-1	33
	dubina vimena	g	102	-2	75	105	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	89	0	71	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	76	109	1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-3	82	115	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-3	69	109	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2104 i 2103

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima