

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): 411 / 1902
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 1902
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	115	0	37
	fitnes	g	115	-1	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-31	79	69	-34	38
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1	79	-1.9	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.4	78	3.5	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	-1	37
	randman	g	118	1	76	115	0	37
	klase mesa	g	113	1	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	112	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	102	-1	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	99	-1	38
	mastitis	g	102	1	65	100	0	36
	ciste	g	110	1	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	76	105	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	109	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	93	1	33
	duljina leđa	g	96	-1	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	73	92	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	100	1	33
	putice	g	107	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	76	107	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): **411 / 1902**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 1902**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	79	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	88	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2404 i 2402

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