

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): 258 / 1743
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 1743
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	120	2	75	117	1	37
	fitnes	g	118	-1	82	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-35	79	171	-27	38
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.8	78	1.4	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.4	77	6.6	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	109	0	37
	randman	g	121	2	75	116	0	37
	klase mesa	g	113	1	73	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	113	0	37
	perzistencija	g	96	1	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	96	-1	85	100	-1	38
	mastitis	g	101	0	62	99	1	36
	ciste	g	110	0	67	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	73	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	99	-1	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	68	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	111	0	33
	visina križa	g	96	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	97	1	74	98	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	93	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	33
	putice	g	107	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	108	-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): **258 / 1743**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 1743**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	103	1	78	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	88	-2	74	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2304 i 2303

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