

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): 199 / 1497
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1497
Posjednik: ŽELJKO 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	110	2	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	115	-1	37
	fitnes	g	118	0	81	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	60	78	274	6	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	2.2	77	4.6	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	1.5	76	9	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	109	0	37
	randman	g	117	-1	74	115	0	37
	klase mesa	g	109	-1	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	72	113	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	38
	protok mlijeka	g	98	2	84	101	0	38
	mastitis	g	101	1	59	97	1	35
	ciste	g	110	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	111	-1	37
	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	104	-1	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	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	112	-1	33
	visina križa	g	98	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	93	1	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	99	1	33
	putice	g	108	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	2	71	104	1	33
	kut pred. vimena	g	103	-2	73	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): 199 / 1497
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1497
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	101	1	33
	dubina vimena	g	104	-1	77	104	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	84	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	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 2204 i 2203

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