

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): 222 / 1655
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 1655
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	118	2	74	116	1	37
	fitnes	g	119	-1	82	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-34	78	198	-48	38
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.9	78	2.1	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.2	77	7	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	109	1	37
	randman	g	119	1	74	116	1	37
	klase mesa	g	112	3	73	111	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	113	0	37
	perzistencija	g	95	-2	78	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	97	-1	85	101	0	38
	mastitis	g	101	-2	61	98	0	35
	ciste	g	110	1	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	75	105	-1	37
	vitalnost	g	100	1	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	111	-1	33
	visina križa	g	96	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-2	72	97	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	99	0	33
	putice	g	107	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	-1	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	74	109	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): **222 / 1655**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 1655**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	-1	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 2214 i 2210

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