

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): 305 / 1972

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1972

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	115	0	37
	fitnes	g	117	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	80	51	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	-2.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	79	2.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	118	0	76	115	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	112	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	99	0	38
	mastitis	g	100	0	65	100	0	36
	ciste	g	111	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	0	38
	visina križa	g	95	0	80	92	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	92	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	37
	putice	g	106	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	106	0	37

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): 305 / 1972

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1972

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	106	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37

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 2411 i 2408

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