

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): 426 / 1944

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 1944

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	115	0	37
	fitnes	g	115	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	79	69	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	79	-1.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	3.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	37
	randman	g	118	0	76	115	0	37
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	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	102	0	65	100	0	36
	ciste	g	110	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	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	0	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	0	84	109	0	33
	visina križa	g	96	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	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	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	33
	putice	g	107	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	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): 426 / 1944

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 1944

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	33
	dubina vimena	g	103	0	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	0	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 2407 i 2404
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