

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200280643

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1975

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	79	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	115	0	37
	fitnes	g	116	-1	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-31	80	33	-18	38
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1	79	-3	-0.5	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.4	-1.2	79	2.3	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	-1	37
	randman	g	118	0	76	115	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	112	0	38
	perzistencija	g	96	-1	80	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	99	0	38
	mastitis	g	102	2	66	100	0	36
	ciste	g	110	-1	70	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	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	108	2	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	92	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	38
	visina križa	g	95	0	80	92	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-1	74	96	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	92	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	101	1	38
	putice	g	105	-1	73	102	0	37
	visina papaka	g	104	-1	65	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	77	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): 315 / 1975

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1975

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	102	0	80	102	-1	38
	duljina sisa	g	109	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	89	1	75	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	110	-1	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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima