

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 251
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 251
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	90	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	106	0	34
	fitnes	g	125	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	77	-413	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	76	-14.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	76	-11.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	34
	randman	g	112	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	83	91	0	35
	mastitis	g	108	0	60	99	0	33
	ciste	g	118	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	89	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	95	0	32
	visina križa	g	106	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	32
	putice	g	89	0	70	89	0	32
	visina papaka	g	92	0	64	91	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	0	70	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	73	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 251
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 251
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	32

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima