

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): 6 / 244
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 7 / 244
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	7	75	98	-6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-17	84	91		38
	indeks mesnatosti	g	112	10	73	106		34
	fitnes	g	126	24	80	106	7	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	8	82	101	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	-459	76	-373		35
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-25.3	76	-12.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-18.2	75	-10.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.08	76	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	75	0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	111	10	73	106		34
	randman	g	111	7	72	107		34
	klase mesa	g	105	5	72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	15	71	101	1	35
	perzistencija	g	108	0	76	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	15	82	100	3	38
	broj somatskih stanica	g	110	17	77	101		35
	protok mlijeka	g	92	-2	83	94		35
	mastitis	g	105	11	58	99	5	33
	ciste	g	119	18	65	104	3	34
6.Plodnost	plodnost	g	131	28	70	108	5	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-3	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	10	73	103	4	34
	vitalnost	g	94	-4	69	100	2	34
	poremećaj plodnosti	g	115	13	65	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-5	79	99	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	17	69	107	19	32
	skupna ocj. noge	g	92	-5	65	88	-10	32
	skupna ocj. vime	g	90	-12	80	95	-12	32
	visina križa	g	105	-6	76	98	-4	32
	duljina leđa	g	103	-10	71	99	-11	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	-1	32
	dubina trupa	g	101	-3	70	102	-2	32
	položaj zdjelice	g	96	5	73	98	6	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-10	74	98	-11	32
	putice	g	89	2	69	89	1	32
	visina papaka	g	92	2	63	90	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	85	-4	69	91	-5	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-14	70	97	-13	32
kut pred. vimena	g	94	-4	72	98	-8	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): 6 / 244
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 244
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-6	68	101	-5	32
	dubina vimena	g	102	-5	76	100	-5	32
	duljina sisa	g	108	2	79	102	3	32
	debljina sisa	g	107	2	71	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	103	-6	77	107	-5	32
	položaj prednjih sisa	g	84	-6	82	92	-10	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-5	70	104	-7	31
	čistoća vimena	g	99	-2	70	102	1	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 2108 i 2106

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