

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-8	73	94	-9	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-14	83	95		38
	indeks mesnatosti	g	112	12	69	105		34
	fitnes	g	94	-7	78	92	-10	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-5	80	86	-15	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-450	74	5		35
	dnevna kol. masti	g	-14.7	-26.1	74	-14.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-10.8	73	-0.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.1	74	-0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.06	73	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	105	7	70	101		34
	randman	g	109	10	68	105		33
	klase mesa	g	113	12	68	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-7	68	95	-7	35
	perzistencija	g	92	-2	74	94		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-5	79	96	-9	38
	broj somatskih stanica	g	97	-3	74	98		35
	protok mlijeka	g	112	13	80	104		35
	mastitis	g	97	-10	51	100	-7	30
	ciste	g	103	2	61	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-5	67	101	-5	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	-9	75	87	-5	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	7	70	105	2	34
	vitalnost	g	84	-5	66	88	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-7	62	101	-3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-5	76	99	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	16	65	106	18	31
	skupna ocj. noge	g	102	-4	60	102	-8	30
	skupna ocj. vime	g	85	-10	76	88	-13	31
	visina križa	g	98	-5	74	100	-6	32
	duljina leđa	g	98	-10	68	101	-10	32
	širina zdjelice	g	101	-2	67	101	-2	32
	dubina trupa	g	94	-4	66	97	-3	31
	položaj zdjelice	g	108	6	70	102	3	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	103	5	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-9	69	99	-11	31
	putice	g	98	3	65	102	2	31
	visina papaka	g	110	5	57	106	6	29
	dulj. pred. vimena	g	96	-5	66	98	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-15	66	99	-13	32
kut pred. vimena	g	88	-4	68	89	-9	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-4	63	101	-3	31
	dubina vimena	g	85	-3	73	89	-11	32
	duljina sisa	g	103	1	76	103	4	32
	debljina sisa	g	99	1	68	97	-3	32
	smjer zad. sisa	g	111	-5	73	98	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-8	79	91	-7	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-5	64	97	-4	29
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima