

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): 1 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	selekcijski indeks	g	99	0	73	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	83	95	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	105	0	34
	fitnes	g	94	0	78	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	80	86	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	58	75	3	-2	35
	dnevna kol. masti	g	-13	1.7	74	-14.5	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.6	73	-0.9	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	74	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	73	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	101	0	34
	randman	g	108	-1	70	104	-1	33
	klase mesa	g	114	1	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	68	94	-1	35
	perzistencija	g	92	0	74	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	98	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	80	103	-1	35
	mastitis	g	97	0	52	100	0	30
	ciste	g	103	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	75	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	105	0	34
	vitalnost	g	84	0	66	88	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	-2	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	84	-1	77	88	0	32
	visina križa	g	99	1	74	101	1	32
	duljina leđa	g	98	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	1	68	101	0	32
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	99	0	31
	putice	g	98	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	109	-1	58	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	99	1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	100	1	32
	kut pred. vimena	g	88	0	69	89	0	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): **1 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	101	-1	64	101	0	31
	dubina vimena	g	84	-1	73	89	0	32
	duljina sisa	g	103	0	77	103	0	32
	debljina sisa	g	98	-1	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	-2	74	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	79	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	65	98	1	29
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	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 2112 i 2111

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