

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): 01.04.2023
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	96	-2	75	89	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	105	0	34
	fitnes	g	93	-1	80	90	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	81	83	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-67	76	-117	-41	35
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-2	76	-18.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-1.7	75	-5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	76	-0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	99	0	34
	randman	g	107	1	71	104	1	33
	klase mesa	g	113	1	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	70	93	0	35
	perzistencija	g	92	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	81	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	97	-1	35
	protok mlijeka	g	112	0	82	103	0	35
	mastitis	g	100	-2	56	100	-1	30
	ciste	g	103	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	76	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	72	104	0	34
	vitalnost	g	85	0	67	88	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	102	1	31
	skupna ocj. vime	g	84	-1	79	87	-1	32
	visina križa	g	99	1	77	100	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	100	-1	32
	širina zdjelice	g	103	1	69	102	0	32
	dubina trupa	g	93	0	68	96	0	32
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	99	0	31
	putice	g	97	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	109	2	56	106	1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	2	68	99	1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	100	0	32
	kut pred. vimena	g	86	0	71	88	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): **2 / 2**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 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	103	0	65	102	0	31
	dubina vimena	g	86	0	75	90	0	32
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	32
	debljina sisa	g	100	1	70	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	97	-1	30
	čistoća vimena	g	99	1	69	101	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 2304 i 2303

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