

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	69	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	80	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	67	105	0	29
	fitnes	g	102	0	75	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	0	71	423	0	33
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	70	17.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	69	16	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	70	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	69	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	68	103	0	30
	randman	g	106	0	66	107	0	29
	klase mesa	g	103	0	65	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64	100	0	30
	perzistencija	g	100	0	71	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	76	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	71	104	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	78	112	0	34
	mastitis	g	105	0	47	104	0	25
	ciste	g	98	0	55	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	62	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	72	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	67	97	0	31
	vitalnost	g	96	0	61	95	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	56	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	74	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	61	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	75	98	0	29
	visina križa	g	103	0	71	105	0	28
	duljina leđa	g	101	0	65	103	0	27
	širina zdjelice	g	88	0	63	94	0	26
	dubina trupa	g	97	0	62	97	0	26
	položaj zdjelice	g	116	0	66	109	0	27
	kut skoč. zgloba	g	91	0	67	91	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	67	92	0	27
	putice	g	100	0	61	101	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	62	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	62	107	0	26
kut pred. vimena	g	96	0	65	96	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993960**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 5200564705**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	59	99	0	25
	dubina vimena	g	93	0	70	95	0	28
	duljina sisa	g	100	0	74	102	0	29
	debljina sisa	g	107	0	64	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	78	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	63	104	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	63	104	0	26

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 2203 i 2112

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima