

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 148
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 148
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	73	117	0	43
	fitnes	g	101	-1	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-57	77	485	-22	44
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.8	77	-0.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.3	76	7.2	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	112	1	43
	randman	g	110	1	73	114	1	42
	klase mesa	g	110	2	72	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	106	0	41
	perzistencija	g	99	-1	77	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	104	-1	44
	protok mlijeka	g	103	1	83	100	0	45
	mastitis	g	99	2	57	99	2	36
	ciste	g	97	1	64	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	106	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	92	-1	69	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-3	69	116	-3	41
	skupna ocj. noge	g	94	-2	63	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	105	-1	44
	visina križa	g	97	-1	78	100	1	44
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	71	113	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	92	0	42
	putice	g	96	-1	69	98	-1	41
	visina papaka	g	105	-1	59	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	108	-1	72	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 148**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	67	95	-1	40
	dubina vimena	g	103	0	77	100	-1	43
	duljina sisa	g	92	0	81	102	1	44
	debljina sisa	g	91	-1	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	120	1	77	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	2	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	102	0	42
	čistoća vimena	g	99	-1	71	102	0	42

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 2214 i 2210

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima