

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): 97 / 145
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 145
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	74	116	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	117	0	42
	fitnes	g	102	-2	79	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	112	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-61	76	557	-17	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.8	75	3.2	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-1.3	75	8.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.13	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	111	-1	43
	randman	g	110	2	72	113	0	42
	klase mesa	g	110	-1	71	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	68	107	-2	40
	perzistencija	g	100	-1	76	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	105	1	43
	protok mlijeka	g	101	2	82	99	2	45
	mastitis	g	96	-2	53	97	-2	34
	ciste	g	94	-2	62	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	68	107	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	-1	42
	vitalnost	g	91	2	68	94	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	63	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	67	118	1	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	99	1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	106	0	43
	visina križa	g	100	0	76	101	0	43
	duljina leđa	g	109	-1	70	110	1	42
	širina zdjelice	g	111	-1	69	113	0	41
	dubina trupa	g	108	-2	68	107	0	41
	položaj zdjelice	g	105	1	72	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	72	93	1	41
	putice	g	97	-2	67	99	0	40
	visina papaka	g	106	-1	59	109	2	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	103	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	100	1	41
kut pred. vimena	g	110	-1	70	108	-1	41	

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): **97 / 145**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 145**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	96	1	40
	dubina vimena	g	103	0	75	101	-1	43
	duljina sisa	g	90	2	79	101	1	44
	debljina sisa	g	93	1	70	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	75	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	81	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	101	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	2	41

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	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