

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 905
MG: F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 905
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	9	75	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	6	84	112		39
	indeks mesnatosti	g	111	4	73	107		34
	fitnes	g	93	3	80	91		38
	ekološki selekc. indeks	g	111	5	82	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	397	76	313		35
	dnevna kol. masti	g	30.2	8.5	76	21.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	9.8	75	14.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.11	76	0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.05	75	0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	116	2	73	109		34
	randman	g	106	4	72	105		34
	klase mesa	g	105	2	72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	9	71	96		35
	perzistencija	g	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	6	81	90		38
	broj somatskih stanica	g	93	6	76	91		35
	protok mlijeka	g	97	-1	82	99		35
	mastitis	g	94		58	89		34
	ciste	g	98		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	70	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	99		35
	vitalnost	g	96	-2	69	95		35
	poremećaj plodnosti	g	104		65	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	5	79	111	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	69	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-4	80	105	-3	33
	visina križa	g	109	3	76	110	2	33
	duljina leđa	g	110	5	71	111	2	33
	širina zdjelice	g	111	3	70	108	1	33
	dubina trupa	g	109	2	69	109	1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	1	73	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	73	94	-2	33
	putice	g	112	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	109	-1	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	-1	33
	kut pred. vimena	g	113	-4	72	108	-3	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200564975**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 905**
MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 905**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	67	97	-1	33
	dubina vimena	g	110	-2	76	103	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	79	103	0	33
	debljina sisa	g	109	1	71	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	69	97	-1	32
	čistoća vimena	g	100	1	70	101	0	33

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 2104 i 2103

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima