

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 907
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 907
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	102	-1	36
	fitnes	g	91	2	80	90	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	2	82	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-38	77	211	-37	36
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2	76	12.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.2	75	8	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	76	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	100	-2	36
	randman	g	105	2	72	99	0	35
	klase mesa	g	108	2	72	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	2	71	91	1	35
	perzistencija	g	100	2	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	82	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	93	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	83	96	0	36
	mastitis	g	87	1	58	92	0	33
	ciste	g	107	2	64	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	100	2	69	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	80	111	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	69	101	-1	31
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	1	80	91	0	31
	visina križa	g	107	-3	77	111	-1	32
	duljina leđa	g	108	-1	72	112	0	31
	širina zdjelice	g	103	-2	70	109	-1	31
	dubina trupa	g	105	-2	69	110	0	31
	položaj zdjelice	g	109	-2	73	106	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	73	97	0	31
	putice	g	101	-1	69	102	-1	31
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	97	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	104	-1	31
kut pred. vimena	g	94	1	72	94	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **743 / 907**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **759 / 907**
Posjednik: **MIROSLAV KOSHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	96	-1	31
	dubina vimena	g	93	0	76	93	0	31
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	31
	debljina sisa	g	108	-1	71	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	31

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