

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): 725 / 906
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 760 / 906
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	75	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	103	0	36
	fitnes	g	91	0	80	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	81	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	0	76	294	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	75	14.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	75	10.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	102	0	36
	randman	g	105	0	72	100	0	35
	klase mesa	g	109	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	70	90	0	35
	perzistencija	g	98	0	76	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	36
	mastitis	g	88	0	56	93	0	33
	ciste	g	107	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	112	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	79	91	0	31
	visina križa	g	109	0	76	112	0	31
	duljina leđa	g	109	0	71	113	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	70	110	0	31
	dubina trupa	g	107	0	69	111	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	31
	putice	g	102	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	93	0	71	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): **725 / 906**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **760 / 906**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	93	0	75	93	0	31
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	31
	debljina sisa	g	109	0	70	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2207 i 2204

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