

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): **772 / 908**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **764 / 908**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	77	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	36
	fitnes	g	90	0	82	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	83	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	0	78	20	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	77	7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	77	1.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	100	0	36
	randman	g	103	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	89	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	92	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	94	0	37
	mastitis	g	85	0	61	90	0	34
	ciste	g	105	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	90	0	31
	visina križa	g	104	0	78	110	0	32
	duljina leđa	g	106	0	73	111	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	31
	dubina trupa	g	104	0	71	109	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	31
	putice	g	101	0	70	102	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	31
	kut pred. vimena	g	96	0	74	93	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): 772 / 908
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 908
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	97	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	93	0	31
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	31
	debljina sisa	g	107	0	72	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	92	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2407 i 2404
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	monogenско 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