

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607857**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 908**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	101	-1	38
	fitnes	g	91	-1	82	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	-23	79	-103	-21	39
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.1	78	14	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.7	78	-1.7	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	78	0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	108	0	38
	randman	g	106	0	74	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	91	0	39
	perzistencija	g	97	1	79	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	99	0	39
	protok mlijeka	g	100	-1	85	96	0	39
	mastitis	g	100	0	63	96	0	37
	ciste	g	98	1	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	96	0	38
	vitalnost	g	86	0	71	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	1	68	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	114	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	71	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	39
	visina križa	g	115	-2	79	114	-1	39
	duljina leđa	g	115	-1	74	114	0	38
	širina zdjelice	g	110	-1	72	109	0	38
	dubina trupa	g	108	-1	72	112	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	75	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	98	1	39
	putice	g	97	-1	71	101	-1	38
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	104	0	38
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	99	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 908
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 908
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	103	-1	38
	dubina vimena	g	107	-1	78	100	0	39
	duljina sisa	g	95	1	82	103	-1	39
	debljina sisa	g	100	2	73	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	98	1	72	101	-1	38

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 2408 i 2407
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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima