

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): **277 / 908**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **379 / 908**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	101	0	38
	fitnes	g	90	-1	83	90	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	92	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-33	79	-135	-32	39
	dnevna kol. masti	g	19.4	-0.3	79	13.1	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.9	78	-2.8	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	79	0.25	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	75	107	-1	38
	randman	g	106	0	74	100	0	37
	klase mesa	g	104	1	73	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	90	-1	39
	perzistencija	g	97	0	79	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	99	0	39
	protok mlijeka	g	99	-1	85	95	-1	39
	mastitis	g	97	-3	64	95	-1	37
	ciste	g	98	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	94	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	-1	38
	vitalnost	g	85	-1	71	90	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	88	-2	68	95	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	100	0	39
	visina križa	g	116	1	79	114	0	39
	duljina leđa	g	115	0	74	114	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	73	109	0	38
	dubina trupa	g	107	-1	72	112	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	98	0	39
	putice	g	97	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	104	-1	63	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	103	-1	38
	kut pred. vimena	g	102	1	75	99	0	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): 277 / 908
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 908
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	103	0	38
	dubina vimena	g	108	1	78	100	0	39
	duljina sisa	g	94	-1	82	103	0	39
	debljina sisa	g	99	-1	73	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	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 2412 i 2411
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