

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): **269 / 908**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 908**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	102	0	37
	fitnes	g	92	0	82	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	79	-82	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	78	14.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	77	-1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	108	0	38
	randman	g	106	0	74	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	91	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	99	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	84	96	0	39
	mastitis	g	100	0	62	96	0	37
	ciste	g	97	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	38
	vitalnost	g	86	0	70	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	34
	visina križa	g	117	0	79	115	0	34
	duljina leđa	g	116	0	74	114	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	34
	dubina trupa	g	109	0	71	112	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	34
	putice	g	98	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	104	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	74	98	0	34

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): **269 / 908**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	100	0	34
	duljina sisa	g	94	0	82	104	0	34
	debljina sisa	g	98	0	73	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	34

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