

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): **242 / 908**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	102	0	38
	fitnes	g	90	0	83	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	79	-151	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	79	12.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	-3.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.25	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	108	0	38
	randman	g	107	0	74	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	90	0	39
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	95	0	39
	mastitis	g	95	0	64	94	0	37
	ciste	g	98	0	68	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	0	38
	vitalnost	g	85	0	71	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	39
	visina križa	g	116	0	79	114	0	39
	duljina leđa	g	115	0	74	114	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	38
	dubina trupa	g	108	0	72	113	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	98	0	39
	putice	g	96	0	71	100	0	38
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	103	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): **242 / 908**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	38
	susp. ligament	g	94	0	70	103	0	38
	dubina vimena	g	108	0	78	100	0	39
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	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	97	0	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	99		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 2505 i 2504

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