

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 736 / 908**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 711 / 908**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	79	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	87	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	37
	fitnes	g	88	-2	83	93	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	84	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-73	80	-138	-44	38
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-3.4	79	0.4	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.8	79	0.2	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	-1	37
	randman	g	102	1	76	102	-1	37
	klase mesa	g	107	0	75	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	95	-2	38
	perzistencija	g	94	-1	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	85	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	86	-2	81	93	0	38
	protok mlijeka	g	107	1	87	96	0	39
	mastitis	g	92	0	65	96	0	36
	ciste	g	102	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	74	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	90	-1	73	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	105	-1	39
	visina križa	g	113	0	79	112	0	38
	duljina leđa	g	115	0	75	112	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	74	108	0	38
	dubina trupa	g	115	0	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	99	1	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	38
	putice	g	108	1	72	108	0	38
	visina papaka	g	120	0	65	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	38
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 908**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **711 / 908**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	-1	38
	dubina vimena	g	107	0	79	105	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	83	101	-1	39
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	101	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	-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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima