

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): 705 / 908**
 MG: **A1A2 F1H+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 643 / 908**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	37
	fitnes	g	90	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	0	80	-155	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.6	0	79	-0.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	79	-0.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	37
	randman	g	102	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	93	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	96	0	39
	mastitis	g	92	0	66	95	0	37
	ciste	g	102	0	70	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	91	0	73	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	105	0	39
	visina križa	g	113	0	80	111	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	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	91	0	38
	putice	g	108	0	73	107	0	38
	visina papaka	g	120	0	65	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	38
	kut pred. vimena	g	107	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): 705 / 908
MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 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	0	38
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	108	0	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	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 2503 i 2502
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	FH1	FH1	+-	H		
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