

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 908**
 MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 908**
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	80	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	100	0	34
	fitnes	g	98	0	85	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	81	-107	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	80	0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	80	-3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	103	0	34
	randman	g	101	0	78	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	77	93	0	36
	perzistencija	g	98	0	81	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	98	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	88	93	0	36
	mastitis	g	105	0	70	97	0	35
	ciste	g	95	0	72	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	77	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	81	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	75	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	87	98	0	36
	visina križa	g	112	0	81	111	0	35
	duljina leđa	g	108	0	76	112	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	108	0	35
	dubina trupa	g	106	0	75	112	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	78	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	80	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	96	0	35
	putice	g	98	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	69	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	75	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubračići SI (GZW): **445 / 908**
MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **346 / 908**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	79	97	0	35
	susp. ligament	g	105	0	73	104	0	35
	dubina vimena	g	103	0	81	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	84	103	0	35
	debljina sisa	g	116	0	76	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	81	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	98	0	35

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		