

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 454 / 908**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 633 / 908**
Posljednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	34
	fitnes	g	89	0	84	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	80	149	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	80	8.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	102	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	97	0	37
	mastitis	g	101	0	65	91	0	34
	ciste	g	99	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	82	0	73	87	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	113	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	92	0	33
	visina križa	g	119	0	80	112	0	34
	duljina leđa	g	112	0	75	112	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	74	114	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	111	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	92	0	33
	putice	g	105	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	33
	kut pred. vimena	g	90	0	77	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **454 / 908**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **633 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	33
	dubina vimena	g	97	0	80	95	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	33

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	A	Arahnornelija	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima