

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 908**
MG: **F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	34
	fitnes	g	102	0	84	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	80	-201	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	80	-0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	-1.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	34
	randman	g	108	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	91	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	96	0	36
	mastitis	g	99	0	66	95	0	34
	ciste	g	103	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	100	0	36
	visina križa	g	115	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	115	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	35
	putice	g	104	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	109	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	77	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 908
MG: F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	111	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	111	0	75	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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 2501 i 2412
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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima