

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848909**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200280574**

Datum rođenja: **02.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 35**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	108	0	34
	fitnes	g	99	1	83	89	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-45	79	5	-31	36
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.6	79	-0.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.5	78	0.1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	79	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	108	0	34
	randman	g	97	-1	75	107	0	34
	klase mesa	g	97	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	87	0	35
	perzistencija	g	118	-1	79	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	1	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	99	0	36
	mastitis	g	91	0	62	94	0	32
	ciste	g	102	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	90	0	35
	visina križa	g	90	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	108	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	35
	putice	g	101	-1	71	102	0	35
	visina papaka	g	97	-1	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	94	1	75	90	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848909
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200280574

Datum rođenja: 02.12.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 35
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	92	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	115	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	75	0	86	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2412 i 2411
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima