

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 158**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 158**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	34
	fitnes	g	100	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	80	205	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	79	5.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	79	2.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	94	0	34
	randman	g	101	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	102	0	36
	mastitis	g	94	0	64	95	0	33
	ciste	g	103	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	102	0	36
	visina križa	g	101	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	98	0	35
	putice	g	101	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	93	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200984744
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 158
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 158
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	117	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima