

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201047557**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 106**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 106**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	33
	fitnes	g	104	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-303	0	78	-427	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	3.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	77	-2.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.29	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	100	0	34
	randman	g	107	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	97	0	33
	perzistencija	g	92	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	94	0	35
	mastitis	g	103	0	57	109	0	28
	ciste	g	98	0	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	32
	visina križa	g	95	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	31
	putice	g	105	0	69	107	0	31
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 106
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 106
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	89	0	31
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	87	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima