

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 42**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 42**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	70	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	1	80	103	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	15	77	-148	-4	34
	dnevna kol. masti	g	25.7	-0.3	77	13.9	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	76	9.7	-0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	-0.01	77	0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.25	0	76	0.19	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	94	-1	32
	perzistencija	g	102	-1	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	109	1	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	105	0	33
	protok mlijeka	g	94	-1	83	91	-1	33
	mastitis	g	109	1	57	109	0	27
	ciste	g	97	2	63	98	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	4	70	101	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	97	-1	32
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	2	64	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	96	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	109	0	33
	visina križa	g	92	-1	77	95	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	70	100	0	32
	dubina trupa	g	96	-1	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	73	92	1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	110	0	32
	putice	g	99	0	68	103	1	32
	visina papaka	g	94	0	58	95	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	1	69	111	1	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	113	0	32
	kut pred. vimena	g	121	-1	72	117	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 42
Posjednik: DANIJEL POLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	66	87	0	31
	dubina vimena	g	108	-1	76	103	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	100	1	71	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	-1	70	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima