

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 4201282016**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	73	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	69	99	0	38
	fitnes	g	113	-1	78	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	79	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-1	74	-138	-11	40
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-1.2	73	2.1	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.1	73	3	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	73	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	106	-1	38
	randman	g	86	0	69	98	0	37
	klase mesa	g	88	1	67	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	104	-1	37
	perzistencija	g	95	-2	74	94	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	95	0	43
	mastitis	g	112	1	54	108	1	31
	ciste	g	111	-1	60	110	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	74	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	119	1	64	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	58	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	108	-1	41
	visina križa	g	122	-1	74	104	-1	39
	duljina leđa	g	120	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	115	0	66	106	0	36
	dubina trupa	g	112	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	70	102	1	38
	putice	g	109	0	64	110	0	35
	visina papaka	g	114	0	55	110	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	69	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576170
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	63	94	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	73	104	0	39
	duljina sisa	g	98	-1	78	93	1	41
	debljina sisa	g	108	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	-1	74	111	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	112	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	0	36

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima