

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201484547**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 57**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **16.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 57**
 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	107	1	74	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	100	-2	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	35
	fitnes	g	103	1	79	111	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	81	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	7	77	28	-45	38
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-0.5	76	-2.6	-3.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.3	75	2.3	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.04	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	108	0	36
	randman	g	109	0	71	106	-2	34
	klase mesa	g	107	0	70	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	67	107	1	33
	perzistencija	g	103	1	77	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	81	118	-1	40
	broj somatskih stanica	g	123	-1	77	118	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	83	88	0	38
	mastitis	g	114	1	56	111	0	29
	ciste	g	95	0	61	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	67	101	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	98	-2	35
	vitalnost	g	100	1	66	100	1	33
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	61	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	-2	38
	visina križa	g	105	0	77	101	-1	39
	duljina leđa	g	106	0	71	102	-1	37
	širina zdjelice	g	105	1	69	104	0	37
	dubina trupa	g	98	0	68	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	1	72	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	106	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	73	101	-2	36
	putice	g	100	-1	67	96	1	36
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	97	2	36
	kut pred. vimena	g	102	0	72	103	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484547
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 57
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	65	98	-1	35
	dubina vimena	g	107	0	76	105	-2	38
	duljina sisa	g	112	0	80	106	0	39
	debljina sisa	g	94	0	71	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	74	106	-2	37
	čistoća vimena	g	101	0	69	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima