

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): 37 / 59
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	101	1	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	107	0	36
	fitnes	g	102	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	37	78	62	12	39
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0.9	77	-2	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	1.4	76	3.6	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	107	0	36
	randman	g	108	0	72	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	71	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	119	0	40
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	119	1	38
	protok mlijeka	g	80	-1	84	88	0	38
	mastitis	g	114	-1	58	111	-1	29
	ciste	g	94	-1	62	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	69	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	98	-1	35
	vitalnost	g	99	1	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	38
	visina križa	g	105	0	77	101	0	39
	duljina leđa	g	107	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	37
	dubina trupa	g	98	0	69	102	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	73	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	101	0	37
	putice	g	99	-1	68	95	-1	36
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	97	0	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): 37 / 59
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	103	0	37
	susp. ligament	g	100	1	66	98	1	35
	dubina vimena	g	108	1	76	105	0	38
	duljina sisa	g	113	0	81	106	0	39
	debljina sisa	g	93	-1	71	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	99	1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	75	106	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	105		33

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 2508 i 2504

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima