

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484547
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraču SI (GZW): 34 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraču ESI (OEZW): 33 / 61
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	105	-1	77	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	106	-1	36
	fitnes	g	101	0	81	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-30	80	117	-30	42
	dnevna kol. masti	g	0.3	-0.3	80	2.8	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.1	79	3.8	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	105	-1	36
	randman	g	106	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	105	-1	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	70	106	-1	34
	perzistencija	g	105	1	80	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	83	119	0	41
	broj somatskih stanica	g	123	1	79	120	0	38
	protok mlijeka	g	80	-1	85	87	0	39
	mastitis	g	115	0	60	111	1	30
	ciste	g	95	0	64	99	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	97	-1	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	64	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	103	-1	38
	visina križa	g	104	-1	78	99	0	39
	duljina leđa	g	106	-1	72	100	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	71	103	0	37
	dubina trupa	g	97	0	69	100	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	101	0	37
	putice	g	98	0	69	95	0	36
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	96	0	37

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): 34 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61
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	-1	73	103	-1	37
	susp. ligament	g	101	1	67	98	0	35
	dubina vimena	g	108	0	77	104	-1	38
	duljina sisa	g	112	-1	81	105	-1	39
	debljina sisa	g	91	-1	71	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	76	106	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	104	-1	34

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 2608 i 2607

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