

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): 38 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	107	0	36
	fitnes	g	101	-1	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-16	80	106	44	42
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0.1	79	0.2	2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-2.9	78	2.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	78	-0.01	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	0	36
	randman	g	107	-1	72	105	-1	35
	klase mesa	g	107	0	71	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	69	107	0	34
	perzistencija	g	106	3	79	107	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	118	-1	40
	broj somatskih stanica	g	122	-1	78	119	0	38
	protok mlijeka	g	80	0	84	88	0	39
	mastitis	g	114	0	58	109	-2	30
	ciste	g	94	0	63	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	97	-2	67	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	-1	38
	visina križa	g	105	0	77	100	-1	39
	duljina leđa	g	107	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	70	104	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	69	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	1	73	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	107	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	37
	putice	g	99	0	68	95	0	36
	visina papaka	g	101	0	58	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	97	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): 38 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 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	103	1	72	103	0	37
	susp. ligament	g	101	1	66	99	1	35
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	38
	duljina sisa	g	113	0	81	106	0	39
	debljina sisa	g	94	1	71	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	75	106	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	69	105	0	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 2512 i 2511

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