

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 61
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	80	109	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	102	0	41
	fitnes	g	120	-2	82	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	-66	86	325	-57	46
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-0.1	85	-0.2	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.4	84	4.5	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	85	-0.16	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	84	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	42
	randman	g	103	1	74	99	-1	41
	klase mesa	g	103	1	73	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	110	-1	39
	perzistencija	g	116	-3	86	110	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	116	1	44
	protok mlijeka	g	82	-1	86	91	0	45
	mastitis	g	119	2	61	106	2	35
	ciste	g	103	1	65	102	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	99	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	1	41
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	107	-1	40
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	96	-1	44
	visina križa	g	92	1	78	91	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	92	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	72	95	0	41
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	108	0	42
	putice	g	85	0	70	91	1	40
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	105	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 61
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 61
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	74	101	-1	42
	susp. ligament	g	89	1	69	91	0	40
	dubina vimena	g	107	-1	78	95	-1	43
	duljina sisa	g	106	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	73	111	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	1	42
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	106	-1	39

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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima