

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	-1	41
	fitnes	g	109	0	80	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-167	-49	81	-61	-32	46
	dnevna kol. masti	g	-1.4	1.1	80	-1.9	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-1.2	79	1.9	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.04	80	0.01	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	97	-2	42
	randman	g	103	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	108	0	38
	perzistencija	g	103	-3	80	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	82	103	1	44
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	103	1	43
	protok mlijeka	g	83	-1	84	92	0	44
	mastitis	g	92	3	57	99	2	33
	ciste	g	101	0	62	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	99	0	40
	vitalnost	g	107	-1	66	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	80	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	102	1	40
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	81	-2	81	100	0	44
	visina križa	g	86	0	77	90	-1	43
	duljina leđa	g	89	0	72	93	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	1	41
	dubina trupa	g	97	0	69	93	0	40
	položaj zdjelice	g	90	1	73	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	1	73	107	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	108	0	41
	putice	g	94	0	68	92	0	40
	visina papaka	g	96	0	58	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	95	0	40
	kut pred. vimena	g	91	-1	72	105	0	41
	susp. ligament	g	92	-1	66	99	0	39
	dubina vimena	g	86	-1	77	103	0	43
	duljina sisa	g	107	-1	81	110	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	109	0	41
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	96	1	43
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	75	103	1	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-3	69	109	-2	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima