

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): 01.08.2026
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 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	101	-1	77	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	103	0	41
	fitnes	g	109	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-213	-46	81	-113	-52	46
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.1	80	-3.4	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1.2	80	0.7	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	80	0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	97	0	42
	randman	g	103	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	-1	39
	perzistencija	g	104	1	80	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	83	0	84	92	0	44
	mastitis	g	92	0	58	100	1	33
	ciste	g	101	0	63	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	100	1	41
	vitalnost	g	107	0	67	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	81	0	82	100	0	44
	visina križa	g	87	1	78	91	1	43
	duljina leđa	g	90	1	72	93	0	41
	širina zdjelice	g	95	1	70	95	0	41
	dubina trupa	g	98	1	69	93	0	40
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	74	106	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	107	-1	41
	putice	g	95	1	68	92	0	40
	visina papaka	g	96	0	58	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	99	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	70	95	0	40
	kut pred. vimena	g	91	0	73	105	0	41
	susp. ligament	g	92	0	67	98	-1	39
	dubina vimena	g	86	0	77	102	-1	43
	duljina sisa	g	106	-1	81	109	-1	44
	debljina sisa	g	105	-1	71	108	-1	41
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	70	108	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima