

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 835
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 835
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	82	99	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	91	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	-1	36
	fitnes	g	104	-1	84	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	86	98	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	-63	86	81	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-2.2	85	1.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-2.4	84	2.7	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	37
	randman	g	99	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	94	-1	38
	perzistencija	g	90	0	86	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	87	101	0	38
	mastitis	g	102	2	67	95	0	35
	ciste	g	98	-2	70	98	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	1	68	104	0	36
	plodnost	g	103	-2	75	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	101	1	37
	vitalnost	g	105	-1	73	100	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-2	71	101	-1	37
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	0	37
	visina križa	g	100	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	101	1	37
	putice	g	101	1	73	101	0	37
	visina papaka	g	98	-1	66	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 835
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 835
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	89	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	116	1	83	105	1	37
	debljina sisa	g	120	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	71	0	81	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	99	0	36

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