

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 835
MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 15.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 835
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	81	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	107	-2	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-387	9	86	150	-11	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0.2	85	-3.1	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.1	84	3.6	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	85	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	-0.01	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	103	-1	44
	perzistencija	g	96	0	86	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-2	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	96	0	47
	mastitis	g	102	-1	66	100	0	41
	ciste	g	113	0	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	74	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	84	-1	72	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	100	-1	46
	visina križa	g	98	0	79	105	1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	98	0	44
	putice	g	98	-1	72	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	65	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	84	-1	73	92	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 835
MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 15.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 405 / 835
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	96	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	71	104	-1	43
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	92	1	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	103	0	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima