

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 837
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 645 / 837
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	36
	fitnes	g	97	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	85	176	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	84	3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	83	3.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	112	0	36
	randman	g	101	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	94	0	37
	perzistencija	g	85	0	84	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	91	0	37
	mastitis	g	105	0	64	99	0	35
	ciste	g	99	0	68	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	104	0	36
	plodnost	g	102	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	93	0	37
	visina križa	g	112	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	37
	putice	g	93	0	71	96	0	36
visina papaka	g	93	0	63	96	0	36	
dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	36	
dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 837**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 1200841611**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **645 / 837**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	0	75	89	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	88	0	78	92	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	113	0	73	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	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 2606 i 2604

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima