

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 370 / 839
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 166 / 839
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	82	99	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	91	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	38
	fitnes	g	108	0	84	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	11	87	-146	-15	44
	dnevna kol. masti	g	-15.6	-0.3	86	-15.9	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-0.5	85	-6.1	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	86	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	85	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	39
	randman	g	109	0	76	103	0	39
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	103	0	39
	perzistencija	g	96	0	86	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	87	96	-1	40
	mastitis	g	106	1	67	107	1	38
	ciste	g	100	-1	70	105	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	68	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	104	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	97	1	72	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	109	1	39
	skupna ocj. noge	g	94	-1	68	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	40
	visina križa	g	102	-1	80	101	0	40
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	39
	širina zdjelice	g	100	-1	74	100	0	39
	dubina trupa	g	95	-1	73	98	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	77	101	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	89	0	40
	putice	g	99	0	73	99	0	39
	visina papaka	g	104	1	65	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	92	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342884**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 839**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **04.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 839**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	101	1	40
	susp. ligament	g	112	1	71	106	0	39
	dubina vimena	g	108	1	79	103	-1	40
	duljina sisa	g	99	-1	83	100	0	40
	debljina sisa	g	103	-1	75	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	112	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	102	0	39

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