

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382057**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 831**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **13.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 831**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	36
	fitnes	g	106	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	79	513	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	79	10.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	11.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	36
	randman	g	103	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	86	84	0	37
	mastitis	g	103	0	65	100	0	36
	ciste	g	103	0	68	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	99	0	37
	visina križa	g	96	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	37
	putice	g	106	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382057**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 120 / 831**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **13.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 183 / 831**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	95	0	37
	susp. ligament	g	112	0	70	112	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	118	0	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	111	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	73	96	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 2511 i 2508

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