

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 734  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 734  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	76	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	105	-2	46
	indeks mesnatosti	g	121		73	114		43
	fitnes	g	109	-2	81	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	82	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1088	-58	78	423	-11	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	-1.9	77	2.2	-3.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-1.4	76	10.2	-4.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	77	-0.18	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	124		74	114		43
	randman	g	115		73	108		43
	klase mesa	g	112		73	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	107		43
	perzistencija	g	103	0	77	91	10	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	108		46
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	108	11	44
	protok mlijeka	g	105	-2	84	96	9	46
	mastitis	g	94	2	61	104		40
	ciste	g	103	-1	66	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	106		43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103		44
	vitalnost	g	111	0	70	110		42
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	67	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	94	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	103	2	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	104	-5	45
	visina križa	g	98	1	78	93	-4	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	-2	43
	dubina trupa	g	93	-1	71	91	-6	43
	položaj zdjelice	g	91	1	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	94	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	-2	44
	putice	g	108	1	70	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	102	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	71	110	-4	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	102	-3	43
kut pred. vimena	g	98	-1	74	104	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 734  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 734  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	-4	42
	dubina vimena	g	95	0	77	102	3	44
	duljina sisa	g	108	0	81	107	4	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-2	78	95	-5	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	108	-2	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	105	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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima