

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201400645

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3116 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3810 / 4480

MG: A1A2 AB pp\*

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	115	1	77	121	-1	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	113	1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	110	1	43
	fitnes	g	105	-1	82	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	29	79	78	-44	45
	dnevna kol. masti	g	16.5	1.6	78	15.1	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0.6	77	15.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	78	0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	-0.01	77	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	43
	randman	g	102	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	72	104	-1	42
	perzistencija	g	99	2	78	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	113	-2	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	89	-1	85	95	-1	46
	mastitis	g	103	0	60	107	-1	38
	ciste	g	105	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	101	0	43
	vitalnost	g	90	-1	71	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	113	-2	45
	visina križa	g	113	-1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	111	1	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	114	1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	2	75	111	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	103	0	43
	putice	g	99	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	98	-1	61	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	92	-1	42
kut pred. vimena	g	107	-1	74	112	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3116 / 4480  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3810 / 4480  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	111	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	94	1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	116	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	76	102	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	42

### 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 2404 i 2402

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