

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 2441

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1376 / 2441

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	34
	fitnes	g	108	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	77	485	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	17.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	76	18.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	110	0	34
	randman	g	101	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	33
	perzistencija	g	91	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	35
	mastitis	g	107	0	55	107	0	30
	ciste	g	98	0	63	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	116	0	32
	visina križa	g	101	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	32
	putice	g	94	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	99	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	32
	kut pred. vimena	g	116	0	72	113	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 1109 / 2441

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1376 / 2441

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	108	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32

### 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 2305 i 2304

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