

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 93  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 16 / 93  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	107	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	107	-2	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	97	-1	36
	fitnes	g	103	0	81	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	108	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-101	79	80	-64	38
	dnevna kol. masti	g	16.2	-2.9	78	15.5	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-3	77	6.8	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	37
	randman	g	92	-1	73	94	0	35
	klase mesa	g	102	-1	73	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	102	-1	36
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	100	1	38
	protok mlijeka	g	113	-1	85	100	0	38
	mastitis	g	87	0	58	96	-2	31
	ciste	g	103	-2	65	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	109	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	107	-2	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	101	-1	32
	visina križa	g	104	1	78	98	1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	99	1	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	106	1	74	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	75	102	0	32
	putice	g	108	0	70	111	0	32
	visina papaka	g	103	-1	61	107	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 93  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 93  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	100	0	32
	susp. ligament	g	97	-1	68	96	0	32
	dubina vimena	g	103	-1	78	98	-1	32
	duljina sisa	g	107	0	82	98	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	73	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima