

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 624  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 103 / 624  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	95	0	43
	fitnes	g	113	0	78	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	0	76	854	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	75	25.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	74	24.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	96	0	43
	randman	g	94	0	71	99	0	43
	klase mesa	g	88	0	70	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	111	0	40
	perzistencija	g	110	0	75	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	81	104	0	45
	mastitis	g	102	0	51	105	0	33
	ciste	g	102	0	61	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	87	0	41
	skupna ocj. noge	g	121	0	62	116	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	110	0	43
	visina križa	g	117	0	75	105	0	43
	duljina leđa	g	112	0	70	107	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	69	101	0	41
	dubina trupa	g	107	0	68	101	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	71	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	107	0	42
	putice	g	110	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	110	0	59	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	116	0	67	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	121	0	68	118	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 624  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 624  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	112	0	41
	susp. ligament	g	103	0	65	109	0	40
	dubina vimena	g	101	0	74	97	0	43
	duljina sisa	g	114	0	78	111	0	44
	debljina sisa	g	106	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	103	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	41

### 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 2111 i 2109

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima