

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 2015  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 2015  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	69	120	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	84	120	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-2	79	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	77	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1424	18	76	988	-17	36
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1	75	25.1	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	1.3	74	28.9	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.42	-0.02	75	-0.18	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	74	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	109	0	34
	perzistencija	g	103	-2	75	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	112	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	82	100	0	36
	mastitis	g	106	0	54	103	1	31
	ciste	g	94	-2	62	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	68	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	72	94	1	35
	vitalnost	g	112	0	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	67	91	1	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	1	79	109	0	31
	visina križa	g	101	-1	76	99	0	31
	duljina leđa	g	103	-1	71	101	-1	31
	širina zdjelice	g	94	0	69	94	-1	31
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	104	0	30
	putice	g	100	1	67	99	1	30
	visina papaka	g	104	1	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	68	116	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	113	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 2015  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 2015  
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	106	0	31
	susp. ligament	g	109	0	65	107	0	30
	dubina vimena	g	96	1	75	98	0	31
	duljina sisa	g	106	-1	79	111	-1	31
	debljina sisa	g	92	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	130	1	76	121	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	1	81	104	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	109	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	31

### 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 2214 i 2210

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