

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 1724  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1724  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	73	121	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	120	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-1	78	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1326	-15	75	957	-40	36
	dnevna kol. masti	g	21	0.6	74	27.5	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	-0.3	73	27.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.03	74	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	73	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	67	109	-1	33
	perzistencija	g	106	-1	74	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	79	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	112	1	36
	protok mlijeka	g	98	-2	80	99	-1	36
	mastitis	g	107	2	51	104	2	30
	ciste	g	94	-2	60	98	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	67	94	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	93	0	35
	vitalnost	g	113	-2	66	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	92	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	-2	77	109	-1	30
	visina križa	g	102	-2	75	99	-1	31
	duljina leđa	g	104	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	95	-1	68	95	-1	30
	dubina trupa	g	100	-1	67	101	-1	30
	položaj zdjelice	g	101	2	70	102	1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	1	70	99	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	70	104	1	30
	putice	g	98	-1	66	97	-1	30
	visina papaka	g	103	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	67	115	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	113	-2	67	114	-1	30

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 1724  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1724  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	69	106	-1	30
	susp. ligament	g	108	-1	64	106	0	30
	dubina vimena	g	96	-1	74	98	0	31
	duljina sisa	g	108	-1	77	112	0	31
	debljina sisa	g	93	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	130	0	74	121	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	80	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	68	109	-1	30
	čistoća vimena	g	105	-1	68	103	-1	30

### 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 2204 i 2203

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