

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 62  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 62  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	75	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	-2	72	101	-1	42
	fitnes	g	105	-1	79	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	110	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-240	-25	77	-161	-48	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	-1	76	2.4	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.9	75	2.1	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.14	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	75	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	73	102	0	42
	randman	g	113	-1	72	101	-1	41
	klase mesa	g	106	0	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	68	103	-3	39
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	108	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	82	103	-1	44
	mastitis	g	107	1	54	110	0	32
	ciste	g	107	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	111	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	101	-1	41
	vitalnost	g	95	0	67	99	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	111	0	43
	visina križa	g	103	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	104	-1	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	104	-1	69	104	0	41
	dubina trupa	g	101	0	68	103	-1	40
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	99	-1	41
	putice	g	109	-1	67	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	56	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	69	111	0	41
kut pred. vimena	g	114	-1	71	113	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 62  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 62  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	65	92	-1	39
	dubina vimena	g	104	1	76	100	0	43
	duljina sisa	g	89	1	80	93	0	44
	debljina sisa	g	86	1	71	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	82	106	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	105	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima