

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 287  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 287  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	5	73	116	5	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	10	83	113	8	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	70	100	-3	42
	fitnes	g	101	-3	78	105	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	116	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	335	75	355	328	43
	dnevna kol. masti	g	31.9	14.9	74	22.1	14.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	12.2	73	15.5	9.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	0.04	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	95	3	72	99	-1	43
	randman	g	91	1	69	102	-2	42
	klase mesa	g	96	0	69	100	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-7	67	107	-1	39
	perzistencija	g	99	2	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	108	1	44
	broj somatskih stanica	g	114	4	75	107	1	43
	protok mlijeka	g	94	-5	81	100	2	44
	mastitis	g	104		50	106		32
	ciste	g	101		60	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	67	98	-4	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	-7	76	105	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-4	71	101	-4	42
	vitalnost	g	98	-2	68	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101		61	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	77	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	67	102	2	40
	skupna ocj. noge	g	123	-2	61	120	-2	38
	skupna ocj. vime	g	114	-1	77	111	-2	43
	visina križa	g	117	0	75	110	0	43
	duljina leđa	g	112	-2	70	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	68	105	0	41
	dubina trupa	g	108	0	67	110	2	41
	položaj zdjelice	g	111	0	71	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	4	71	92	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	71	105	-2	41
	putice	g	119	-2	66	112	-1	40
	visina papaka	g	109	-3	58	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	68	107	-2	41
kut pred. vimena	g	118	-3	69	114	-2	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 287  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 287  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	40
	dubina vimena	g	111	-1	74	106	-1	43
	duljina sisa	g	108	-1	78	99	0	44
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	1	74	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	80	99	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	68	103	0	41
	čistoća vimena	g	103	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 2104 i 2103

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima