

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301

Spol: M

Datum rođenja: 23.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Majka: HR 1200242931

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	69	115	-1	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	114	0	33
	indeks mesnatosti	g	96	-1	67	96	0	39
	fitnes	g	100	-1	74	104	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	76	117	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-8	72	737	-24	30
	dnevna kol. masti	g	27.9	-0.6	71	19.8	-0.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.9	70	16.2	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	71	-0.12	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.11	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	107	1	69	105	1	40
	randman	g	93	0	65	96	0	36
	klase mesa	g	97	0	66	94	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	62	101	-2	28
	perzistencija	g	106	1	72	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	76	112	-1	33
	broj somatskih stanica	g	120	0	71	108	-1	29
	protok mlijeka	g	108	1	77	107	0	30
	mastitis	g	115	0	44	114	1	26
	ciste	g	89	-2	54	94	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	80	-3	61	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	73	100	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67	102	0	38
	vitalnost	g	88	-2	61	92	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	55	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	1	74	127	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	118	1	74	122	1	41
	visina križa	g	128	0	72	129	-1	41
	duljina leđa	g	124	-1	66	126	1	39
	širina zdjelice	g	121	-1	65	116	0	39
	dubina trupa	g	127	0	64	120	1	38
	položaj zdjelice	g	113	2	67	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	67	93	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	99	0	38
	putice	g	104	0	62	105	0	37
	visina papaka	g	105	-1	53	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	111	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	64	105	-1	38
	kut pred. vimena	g	111	-2	65	113	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301

Spol: M

Datum rođenja: 23.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Majka: HR 1200242931

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	60	116	0	36
	dubina vimena	g	104	0	71	113	0	40
	duljina sisa	g	89	0	75	93	0	42
	debljina sisa	g	91	1	66	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	110	1	71	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	0	76	118	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	64	114	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	105	0	38

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima