

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200752439

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 385 / 629

Rang po polubračići ESI (OEZW): 278 / 629

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	74	117	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	84	114	1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	105	1	43
	fitnes	g	103	2	79	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	75	76	702	21	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	0.7	75	18.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	2.4	74	20.5	1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	75	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	108	0	43
	randman	g	100	1	72	101	0	43
	klase mesa	g	103	-1	71	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	68	106	0	41
	perzistencija	g	103	-2	76	101	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	2	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	82	97	0	45
	mastitis	g	100	-5	53	104	-5	35
	ciste	g	102	0	62	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	68	90	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	95	1	43
	vitalnost	g	109	0	68	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	91	2	63	92	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	100	0	44
	visina križa	g	99	-1	76	91	-1	44
	duljina leđa	g	103	-2	71	97	0	42
	širina zdjelice	g	98	-1	70	93	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	68	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	108	1	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	72	98	1	42
	putice	g	104	-2	68	101	-1	41
	visina papaka	g	108	1	60	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	107	0	42
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200752439

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 385 / 629

Rang po polubračići ESI (OEZW): 278 / 629

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	66	106	-1	40
	dubina vimena	g	98	-1	75	91	0	43
	duljina sisa	g	113	-1	79	105	0	44
	debljina sisa	g	106	-1	70	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	113	1	76	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	1	81	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	69	108	2	41
	čistoća vimena	g	107	0	69	105	1	42

### 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 2112 i 2111

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima