

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767

Spol: M

Datum rođenja: 28.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4200696739

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 592 / 607

Rang po polubraču ESI (OEZW): 602 / 607

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	78	120	3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	4	76	109	3	44
	fitnes	g	93	1	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	114	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	10	79	802	-10	45
	dnevna kol. masti	g	27.3	-0.8	79	28.3	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	1.2	78	25.9	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	113	3	44
	randman	g	97	4	76	103	2	44
	klase mesa	g	102	3	75	108	3	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	96	0	42
	perzistencija	g	106	-3	79	109	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	111	1	47
	mastitis	g	98	6	62	99	3	38
	ciste	g	104	2	67	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	73	94	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	98	1	44
	vitalnost	g	87	1	73	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	1	68	96	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	72	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	106	-1	46
	visina križa	g	101	-3	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	108	-2	75	108	-1	44
	širina zdjelice	g	100	-2	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	110	-1	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	77	106	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	94	0	44
	putice	g	97	-1	72	98	-1	43
	visina papaka	g	112	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	108	-2	76	103	-2	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767

Spol: M

Datum rođenja: 28.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4200696739

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 607

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	110	-1	43
	dubina vimena	g	99	0	79	97	-1	45
	duljina sisa	g	110	1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	113	0	74	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	99	0	45
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	1	43

### 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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima