

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 226  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 226  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	74	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-2	75	102	-2	43
	fitnes	g	118	0	79	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-47	75	405	-76	41
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.2	74	6.2	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.6	73	9.9	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	74	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	73	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	97	-1	43
	randman	g	98	-2	75	103	-2	43
	klase mesa	g	106	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	115	-1	38
	perzistencija	g	104	0	75	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	80	119	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	116	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	98	0	44
	mastitis	g	115	0	57	116	-1	33
	ciste	g	104	1	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	68	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	2	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	106	-1	42
	vitalnost	g	103	-1	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	110	1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	118	-1	42
	visina križa	g	105	1	75	105	0	41
	duljina leđa	g	104	-1	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	101	-1	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	107	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	84	1	72	88	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	72	91	-1	39
	putice	g	100	0	66	101	-1	37
	visina papaka	g	108	-1	57	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	67	102	0	37
kut pred. vimena	g	107	-2	70	111	-1	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 226  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
 Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
 Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 226  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	104	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	75	116	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	97	1	69	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	96	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	1	37

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova