

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 567  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 567  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	109	0	35
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-8	79	93	-8	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1	78	1.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.8	78	2.7	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	104	0	35
	randman	g	108	-1	75	109	0	35
	klase mesa	g	105	-1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	106	0	35
	perzistencija	g	102	1	79	99	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	85	105	0	36
	mastitis	g	99	-2	61	104	-2	33
	ciste	g	102	-1	67	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	73	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	103	1	35
	vitalnost	g	101	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	105	1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	75	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	105	0	33
	putice	g	103	-1	71	106	-2	33
	visina papaka	g	111	-1	63	111	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	72	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 567  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 121 / 567  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	33
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	0	33

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima