

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 684  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 684  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	77	94	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	34
	fitnes	g	82	-1	82	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	83	93	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	-85	78	130	-38	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-2.3	78	4	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-2.4	77	1.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	34
	randman	g	106	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	73	86	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-2	83	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	-2	79	94	-1	35
	protok mlijeka	g	105	-1	84	101	0	36
	mastitis	g	81	-2	62	92	-1	34
	ciste	g	101	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	72	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	90	-1	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	67	89	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	94	-1	33
	visina križa	g	98	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	100	1	33
	putice	g	98	0	71	100	-1	33
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	74	94	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 684  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 684  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	96	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	94	1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	2	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	95	-1	72	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima