

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 428  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 372 / 428  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	37
	fitnes	g	98	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	79	481	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	18.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	78	14	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	99	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	86	103	0	39
	mastitis	g	112	0	58	108	0	30
	ciste	g	101	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	90	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	96	0	32
	visina križa	g	100	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	32
	dubina trupa	g	111	0	72	111	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	75	84	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	93	0	32
	putice	g	104	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 428  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 372 / 428  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	93	0	32
	susp. ligament	g	111	0	69	107	0	31
	dubina vimena	g	102	0	79	95	0	32
	duljina sisa	g	91	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	32

### 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 2402 i 2312

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima