

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 586  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 586  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	75	113	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	108	2	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	109	0	34
	fitnes	g	97	-1	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	112	2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	98	78	409	102	35
	dnevna kol. masti	g	17.3	2.3	77	14.8	3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.6	76	9.6	2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	77	-0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	76	-0.06	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	108	0	34
	randman	g	111	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	103	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	68	105	-2	32
	perzistencija	g	101	2	77	108	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	100	-1	35
	protok mlijeka	g	111	1	83	109	1	35
	mastitis	g	96	0	55	99	0	27
	ciste	g	97	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	94	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	105	-1	34
	vitalnost	g	98	2	69	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	-2	81	95	-1	32
	visina križa	g	102	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	103	-1	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	90	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	97	-1	32
	putice	g	101	-1	69	102	-1	32
	visina papaka	g	103	-1	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	97	-2	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 586  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 586  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	105	-1	32
	susp. ligament	g	82	-2	68	87	-2	32
	dubina vimena	g	95	-2	77	98	-2	32
	duljina sisa	g	111	-1	81	107	-1	33
	debljina sisa	g	108	-1	72	103	-1	32
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	87	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	75	87	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima