

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 282  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 282  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	114	0	38
	fitnes	g	121	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	74	268	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	74	10.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	73	12.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	111	0	39
	randman	g	112	0	70	115	0	38
	klase mesa	g	108	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	112	0	36
	perzistencija	g	106	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	82	103	0	43
	mastitis	g	111	0	54	105	0	30
	ciste	g	115	0	60	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	99	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	42
	visina križa	g	107	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	108	0	38
	putice	g	97	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	91	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 282  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 282  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	103	0	63	96	0	35
	dubina vimena	g	114	0	74	111	0	39
	duljina sisa	g	107	0	79	99	0	41
	debljina sisa	g	103	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima