

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 291  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 291  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	74	122	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	109	1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	70	114	0	39
	fitnes	g	120	-1	79	113	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	119	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-51	75	296	28	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	74	12	1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.7	73	12.6	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	111	1	71	111	0	39
	randman	g	112	0	71	114	-1	38
	klase mesa	g	107	-1	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	68	111	-1	37
	perzistencija	g	109	3	74	104	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	98	1	40
	protok mlijeka	g	87	0	83	102	-1	43
	mastitis	g	110	-1	56	104	-1	31
	ciste	g	116	1	61	112	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	115	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	73	104	0	41
	vitalnost	g	100	1	71	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	100	-2	42
	visina križa	g	107	0	75	105	-1	40
	duljina leđa	g	102	-1	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	1	68	97	1	37
	dubina trupa	g	95	1	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	117	0	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	72	109	1	39
	putice	g	97	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	100	-1	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	1	66	98	1	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	92	1	37

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 291  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 291  
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	101	-2	64	95	-1	36
	dubina vimena	g	113	-1	74	109	-2	40
	duljina sisa	g	106	-1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	101	-2	68	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	100	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	96	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima