

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 46  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 46  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	74	115	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	102	0	42
	fitnes	g	101	-2	78	107	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	114	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-45	76	632	-40	44
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.5	76	7.6	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.6	75	17.8	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	76	-0.21	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	106	-1	42
	randman	g	98	-1	72	99	-1	42
	klase mesa	g	102	-2	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	67	102	-1	38
	perzistencija	g	97	0	76	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	80	102	-1	44
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	102	-1	43
	protok mlijeka	g	113	1	82	110	-1	44
	mastitis	g	96	-3	53	99	-2	32
	ciste	g	107	2	61	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	110	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	102	-1	41
	vitalnost	g	93	-2	67	99	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	114	1	61	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	111	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	111	-1	43
	visina križa	g	104	-2	77	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	71	111	1	42
	širina zdjelice	g	107	0	69	114	0	41
	dubina trupa	g	109	-1	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	101	1	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	92	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	93	-1	41
	putice	g	111	0	67	108	1	40
	visina papaka	g	107	0	56	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	107	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	71	104	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 46  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 46  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	65	107	0	39
	dubina vimena	g	99	0	75	103	0	43
	duljina sisa	g	91	0	79	89	1	44
	debljina sisa	g	92	1	70	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	110	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	2	81	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	110	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	69	106	-1	41

### 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 2304 i 2303

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