

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 468  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 468  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	0	73	477	0	30
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	72	19.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	71	16.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.01	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66			
	perzistencija	g	120	0	73	112	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	78			
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	102	0	29
	protok mlijeka	g	120	0	80	111	0	31
	mastitis	g	87	0	51	98	0	24
	ciste	g	93	0	58	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	65	101	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	115	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	111	0	69	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	108	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	63	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	104	0	29
	visina križa	g	106	0	73	102	0	29
	duljina leđa	g	108	0	67	105	0	28
	širina zdjelice	g	114	0	65	106	0	27
	dubina trupa	g	105	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	82	0	68	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	93	0	28
	putice	g	107	0	63	104	0	27
	visina papaka	g	106	0	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	67	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 468  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 468  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	95	0	26
	dubina vimena	g	113	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	102	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	97	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	27

### 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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima