

## 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): 222 / 482  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 482  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	113	0	42
	fitnes	g	105	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	0	74	577	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	73	19	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	72	21.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	109	0	42
	randman	g	108	0	72	112	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	120	0	73	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	81	110	0	43
	mastitis	g	88	0	52	95	0	31
	ciste	g	93	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	66	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	111	0	70	116	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	102	0	42
	visina križa	g	104	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	107	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	69	95	0	38
	putice	g	107	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	99	0	37
kut pred. vimena	g	106	0	68	102	0	38	

## 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): 222 / 482  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 482  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	96	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	101	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	92	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	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 2305 i 2304

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