

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 27  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 24 / 27  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	71	114	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	81	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	66	101	0	36
	fitnes	g	101	2	77	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	78	115	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	13	73	298	-15	40
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0.1	72	1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.7	71	8.3	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	72	-0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	68	97	0	37
	randman	g	99	0	67	102	-1	36
	klase mesa	g	101	0	66	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	78	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	101	1	73	111	1	40
	protok mlijeka	g	122	0	81	113	-1	43
	mastitis	g	109	1	52	111	2	32
	ciste	g	104	0	59	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	65	104	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	73	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	104	0	38
	vitalnost	g	106	0	63	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	1	59	101	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	98	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	105	0	42
	visina križa	g	84	0	73	97	0	40
	duljina leđa	g	87	0	67	98	1	37
	širina zdjelice	g	92	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	92	1	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	1	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	104	1	38
	putice	g	97	1	64	102	0	36
	visina papaka	g	97	0	54	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	64	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	65	101	0	37
	kut pred. vimena	g	102	1	68	107	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 27  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 27  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	106	1	73	103	0	40
	duljina sisa	g	105	1	77	102	0	41
	debljina sisa	g	107	1	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	65	104	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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima