

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245340

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1359 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 2958

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

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	121	-1	76	123	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	109	0	34
	fitnes	g	120	0	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	122	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-65	78	244	-32	36
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.8	77	12.1	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.1	77	16.2	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	77	0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	35
	randman	g	103	-1	74	106	-1	35
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	112	-1	35
	perzistencija	g	101	1	78	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	84	103	0	36
	mastitis	g	103	2	58	106	1	31
	ciste	g	103	-1	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	71	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	117	-1	32
	visina križa	g	97	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	92	-1	70	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	105	1	32
	putice	g	106	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245340

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1359 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZV): 575 / 2958

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	97	0	32
	dubina vimena	g	114	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	81	97	-1	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	91	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	115	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	32

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima