

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 105  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 105  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	76	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	33
	fitnes	g	101	-1	80	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	19	78	-47	-19	35
	dnevna kol. masti	g	11	0.7	78	5.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0.5	77	7.3	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	107	-1	34
	randman	g	109	1	73	105	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	99	0	33
	perzistencija	g	93	1	78	97	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	109	-1	35
	protok mlijeka	g	91	-1	84	93	-1	35
	mastitis	g	111	-2	56	107	-2	28
	ciste	g	95	-1	63	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	70	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	-1	34
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	1	63	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	102	0	32
	visina križa	g	104	1	78	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	1	32
	dubina trupa	g	103	1	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	31
	putice	g	108	1	69	109	0	31
	visina papaka	g	109	-1	59	107	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	108	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	73	112	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 105  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 105  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	67	85	1	31
	dubina vimena	g	97	-1	77	96	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	96	1	32
	debljina sisa	g	91	-1	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima