

## 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): 9 / 104  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 104  
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	117	-1	75	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	113		73	108		33
	fitnes	g	104	-2	79	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-17	77	42	-67	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.6	77	7.7	-4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.3	76	9.9	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	77	0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116		74	108		34
	randman	g	108		72	105		33
	klase mesa	g	108		72	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	99		32
	perzistencija	g	92	-2	77	97	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	110		37
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	11	35
	protok mlijeka	g	93	-2	83	94	11	35
	mastitis	g	116	0	53	111	3	27
	ciste	g	97	-1	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	69	99	-4	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	111	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	1	33
	vitalnost	g	110	1	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	63	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	1	62	113	2	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	31
	visina križa	g	104	0	77	96	2	32
	duljina leđa	g	101	-1	72	98	-1	32
	širina zdjelice	g	104	1	70	100	0	31
	dubina trupa	g	103	1	69	100	1	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	98	2	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	105	1	31
	putice	g	108	1	68	110	1	31
	visina papaka	g	110	-1	58	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	112	1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	114	-1	72	113	1	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): 9 / 104  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 104  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	66	85	0	31
	dubina vimena	g	98	-1	76	96	-1	32
	duljina sisa	g	96	-1	80	95	1	32
	debljina sisa	g	91	-2	71	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	31

### 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 2304 i 2303

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